



**JUNTA DE ACLARACIONES DE LA  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL No. DOPM-01-2026**

**ACTA CON MOTIVO DE LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NO. DOPM-01-2026 RELATIVA A LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE PROTECCIÓN ANIMAL.**

En la Ciudad de Chihuahua, Chih., siendo las 10:30 horas en punto del día 06 de marzo de año 2026, fecha y hora establecida para la Junta de Aclaraciones, reunidos por sí o debidamente representados, los integrantes del Comité de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Municipio de Chihuahua en la Sala de Juntas de la Dirección de Obras Públicas ubicada en calle Camino a la Presa Chuvíscar No. 1108, colonia Campesina Nueva; para llevar a cabo la Junta de Aclaraciones correspondiente a la Licitación Pública Nacional Presencial No. DOPM-01-2026, lo anterior con fundamento en los artículos 22, 44, 45 y demás relativos y aplicables de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Chihuahua; así como el artículo 59 y 60 de su Reglamento.

Se encuentran presente por parte del Comité De Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Municipio de Chihuahua, los siguientes integrantes:

- Licenciada Sandra Elisa Tarango Flores en representación del Licenciado Carlos Alberto Rivas Martínez, Director de Obras Públicas del Municipio de Chihuahua.
- Ingeniero Ricardo Rodarte de la Rosa, Subdirector de Infraestructura, Vocal (Área Técnica).
- Licenciado Francisco Javier Lechuga Ortiz, en representación de la Maestra Aída Amanda Córdova Chávez, Tesorera Municipal.
- Ingeniera Denisse Stephanie Parra Trevizo, en representación de la Licenciada Carmen Yazmín Hidalgo Posada, Titular del Órgano Interno de Control
- Licenciada Ana Patricia Reza Flores, Jefa del Departamento de Comité de Obra y en su carácter de Secretaria Técnica.
- Ingeniero Jesús Levi Montes Juárez, en representación de la Maestra Olivia Franco Barragán, Sindica Municipal.
- Contador Público Jesús Antonio Gómez Zuqui, Coordinador Administrativo de la Dirección de Obras Públicas.
- C. Laura Lorena Domínguez Cisneros, en su carácter de Observador Ciudadano

Este acto es presidido la Licenciada Sandra Elisa Tarango Flores representante del Licenciado Carlos Alberto Rivas Martínez, Director de Obras Públicas Presidente del Comité de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Municipio de Chihuahua asistida por el Ingeniero Ricardo Rodarte de la Rosa representante del área requirente de los trabajos, a fin de que se resuelvan en forma clara y precisa las dudas y planteamientos de las y los licitantes.

**Dirección de Obras Públicas**

C. Camino a la Presa Chuvíscar No. 1108 Col. Campesina Nueva, C.P 31410 Chihuahua, Chihuahua  
Conmutador 072 Ext. 6102 (614) 200 48 00 | municipiochihuahua.gob.mx



**JUNTA DE ACLARACIONES DE LA  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL No. DOPM-01-2026**

La visita al sitio de realización de los trabajos se llevó a cabo el día **05 de marzo** del presente año en punto de las **09:00 hrs**, teniendo como punto de reunión las oficinas del Departamento de Construcción de Infraestructura de la Dirección de Obras Públicas, en la cual no se exteriorizaron datos relevantes.

Se hace constar que en el presente acto comparen los siguientes participantes:

- Ingeniero Hugo Correa, en representación de Gl Diseño y Construcción Co, S.A. de C.V.
- Arquitecta Tania Ivette García Teruel, en representación de Constructora Candameña, S.A. de C.V.

Se manifiesta por parte de la convocante que el siguiente participante no presento el escrito de interés al que hace referencia el artículo 45, fracción III de la Ley, para realizar cuestionamientos o presentar dudas, por lo que tendrá calidad de observador.

- Constructora Candameña, S.A. de C.V.

Por parte del Ingeniero Hugo Correa representante de Gl Diseño y Construcción Co, S.A. de C.V., solicita las siguientes aclaraciones:

| ACLARACIÓN NÚMERO 1                                                                      |                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Concepto No. 19, 31, 41, 51, 61 y 71<br>CATALOGO DE CONCEPTOS:                           |                                                    |
| DUDA:                                                                                    | ACLARACIÓN:                                        |
| Referente al Retiro de material producto de la excavación fuera de obra                  | Se considerará el material compacto para el retiro |
| Favor de indicar para el precio unitario si se considerara el material suelto o compacto |                                                    |

| ACLARACIÓN NÚMERO 2                                                                                                               |                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Concepto No. 15 y 27<br>CATALOGO DE CONCEPTOS:                                                                                    |                                                                    |
| DICE:                                                                                                                             | ACLARACIÓN:                                                        |
| Referente al Rodapie de block de 15x20x40 4 hilada acentado con mortero cemento-arena 1:3 con armado interior varilla #5 @40 cms. | Se considerará el rodapié todo relleno con concreto F'c=250kg/cm2. |

**Dirección de Obras Públicas**



JUNTA DE ACLARACIONES DE LA  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL No. DOPM-01-2026

Indicar si el rodapié será todo relleno de concreto o únicamente el armado interior, así como indicar la resistencia del concreto para el relleno.

**ACLARACIÓN NÚMERO 3**

**Concepto No. 12, 24, 36, 46, 56 Y 66**  
**CATALOGO DE CONCEPTOS:**

**DICE:**

Referente al Vaciado de concreto premezclado tiro directo  $f'c = 250 \text{ kg/cm}^2$ , tma 3/4".

Indicar si se deberá considerar el curado del concreto ya que en la descripción de estos conceptos no indica el curado.

**ACLARACIÓN:**

Se deberá considerar curado el concreto.

**ACLARACIÓN NÚMERO 4**

**Concepto No. 72**  
**CATALOGO DE CONCEPTOS:**

**DICE:**

Referente al Muro de block std. de 20x20x40 con armado interior acentado con mortero cemento-arena 1:3 incluye: concreto

Indicar si llevara armado vertical y horizontal, así como la resistencia del concreto a utilizar en el relleno, indicar si solo se rellenara el hueco del refuerzo vertical o se rellenara la totalidad de los huecos de block

**ACLARACIÓN:**

Para esta aclaración se proporciona el plano S1.04 donde se indica el refuerzo vertical y también se deberá considerar refuerzo horizontal con 1 varilla de 3/8" a cada 40cm

**ACLARACIÓN NÚMERO 5**

**Concepto No. 73**  
**CATALOGO DE CONCEPTOS:**

**DICE:**

Referente al Muro de block std. de 15x20x40 con armado interior acentado con mortero

**ACLARACIÓN:**

Para esta aclaración se proporciona el plano S1.04 donde se indica el refuerzo vertical y

**Dirección de Obras Públicas**



**JUNTA DE ACLARACIONES DE LA  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL No. DOPM-01-2026**

|                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>cemento-arena 1:3.</b><br><br>Indicar si llevara armado vertical y horizontal así como la resistencia del concreto a utilizar en el relleno, indicar si solo se rellenara el hueco del refuerzo vertical o se rellenara la totalidad de los huecos de block. | también se deberá considerar refuerzo horizontal con 1 varilla de 3/8" a cada 40cm. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

| ACLARACIÓN NÚMERO 6                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Concepto No. 95</b><br><b>CATALOGO DE CONCEPTOS:</b>                                                                                                                                                                                                          |                                                                                   |
| DICE:                                                                                                                                                                                                                                                            | ACLARACIÓN:                                                                       |
| Referente a la Construcción de firme de concreto premezclado $f'c=250$ kg/cm <sup>2</sup> de 12 cms de espesor, acabado semipulido incluye juntas de control, construcción y expansión.<br><br>Indicar las características de las juntas de control y expansión. | Se indican las características en plano A1.08 de Firmes, detalle D1 y detalle D2. |

| ACLARACIÓN NÚMERO 7                                                                                                                                                                                                     |                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Concepto No. 96</b><br><b>CATALOGO DE CONCEPTOS:</b>                                                                                                                                                                 |                                            |
| DICE:                                                                                                                                                                                                                   | ACLARACIÓN:                                |
| Referente al Suministro y colocación de zarpeo con mortero cemento-arena prop:1.3 acabado grueso sobre muros. incluye: suministro de materiales, mano de obra, herramienta y equipo.<br><br>Indicar espesor del zarpeo. | El espesor de zarpeo será de 1.5 a 2.0 cm. |

| ACLARACIÓN NÚMERO 8                                                        |                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Concepto No. 97</b><br><b>CATALOGO DE CONCEPTOS:</b>                    |                                                  |
| DICE:                                                                      | ACLARACIÓN:                                      |
| Referente al Suministro y colocación de aplanado con mortero cemento-arena | El espesor del aplanado en muros será de 2.0 cm. |

**Dirección de Obras Públicas**



JUNTA DE ACLARACIONES DE LA  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL No. DOPM-01-2026

|                                                                                                                |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| prop:1.3 acabado fino sobre muros. incluye:<br>suministro de materiales, mano de obra,<br>herramienta y equipo |  |
| Indicar espesor del aplanado.                                                                                  |  |

| ACLARACIÓN NÚMERO 9                                  |                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Concepto No. 98<br>CATALOGO DE CONCEPTOS:            |                                                                                                                                         |
| DICE:                                                | ACLARACIÓN:                                                                                                                             |
| Referente al Aplanado con yeso en interior de muros. | El aplanado de yeso en muros interiores será de 2.00 cms de espesor, regleado con acabado pulido listo para recibir pintura o acabados. |
| Indicar si es yeso muestreado o regleado.            |                                                                                                                                         |

| ACLARACIÓN NÚMERO 10                                                                          |                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Concepto No. 17, 29, 39, 49, 59 Y 69<br>CATALOGO DE CONCEPTOS:                                |                                                                         |
| DICE:                                                                                         | ACLARACIÓN:                                                             |
| Referente al Suministro y aplicacion de impermeabilizante asfaltico en frio para cimentación. | El impermeabilizante será IMPAC o similar en calidad y características. |
| Indicar marca del impermeabilizante                                                           |                                                                         |

| ACLARACIÓN NÚMERO 11                                                                                  |                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Concepto No. 433 Y 459<br>CATALOGO DE CONCEPTOS:                                                      |                                                                                           |
| DICE:                                                                                                 | ACLARACIÓN:                                                                               |
| Referente al Suministro e instalación de Taza nao para fluxometro-tzf nao marca helvex con fluxómetro | El Fluxómetro será marca Helvex modelo 110-38-3.5 o similar en calidad y características. |
| Indicar modelo del fluxómetro                                                                         |                                                                                           |

| ACLARACIÓN NÚMERO 12                                  |  |
|-------------------------------------------------------|--|
| Concepto No. 434, 460 Y 477<br>CATALOGO DE CONCEPTOS: |  |



**JUNTA DE ACLARACIONES DE LA  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL No. DOPM-01-2026**

| DICE:                                                                                         | ACLARACIÓN:                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Referente al Suministro e instalacion de Taza flux elongada trexp 4.8l nao17 b con fluxometro | El Fluxómetro será marca Helvex modelo 110-38-3.5 o similar en calidad y características. |
| Indicar modelo del fluxómetro                                                                 |                                                                                           |

| ACLARACIÓN NÚMERO 13                                                         |                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Concepto No. 436 Y 462<br>CATALOGO DE CONCEPTOS:                             |                                                                                                                                                                 |
| DICE:                                                                        | ACLARACIÓN:                                                                                                                                                     |
| Referente al Suministro e instalacion de Lavabo sobrecubierta con mezcladora | El lavabo será marca Helvex modelo LV Marcus o similar en calidad y precio y la llave será marca Helvex modelo E929-1.9 o similar en calidad y características. |
| Indicar modelo de lavabo y mezcladora                                        |                                                                                                                                                                 |

| ACLARACIÓN NÚMERO 14                                                  |                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Concepto No. 437 Y 463<br>CATALOGO DE CONCEPTOS:                      |                                                                                                                                           |
| DICE:                                                                 | ACLARACIÓN:                                                                                                                               |
| Referente al Suministro e instalación de Tarja de servicio con llaves | La Tarja inoxidable se considerará marca TEKA o similar en calidad y características y la llave mezcladora será marca Helvex modelo HM-37 |
| Indicar modelo e la tarja y características de las llaves             |                                                                                                                                           |

| ACLARACIÓN NÚMERO 15                                                                                                                                                           |                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Concepto No. 501<br>CATALOGO DE CONCEPTOS:                                                                                                                                     |                                                                                                             |
| DICE:                                                                                                                                                                          | ACLARACIÓN:                                                                                                 |
| Referente al Suministro e instalación de 2 bombas sumergibles de 45gpm con tanque precargado de 119gal y su tablero de control                                                 | La bomba deberá ser con capacidad de 50 gpm 50p @50psi, Modelo de la bomba SP9004-5.0 5hp, 3.7kw 230v/380v. |
| Indicar marca y modelo de las bombas, así como del tanque precargado y tablero de control. En el plano HID-05 se indica bombas sumergibles de 50gpm, indicar cual se cotizará. |                                                                                                             |

**Dirección de Obras Públicas**



JUNTA DE ACLARACIONES DE LA  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL No. DOPM-01-2026

| ACLARACIÓN NÚMERO 16                                                                                                |                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Concepto No. 529</b><br><b>CATALOGO DE CONCEPTOS:</b>                                                            |                                                                                  |
| DICE:                                                                                                               | ACLARACIÓN:                                                                      |
| Referente al Suministro e instalación de Calentador de agua eléctrico de depósito 113 l 220/ 240 v para 3 servicios | El calentador será marca RHEEM de 113 LT o similar en calidad y características. |
| Indicar marca y modelos del calentador                                                                              |                                                                                  |

| ACLARACIÓN NÚMERO 17                                                           |                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Concepto No. 549</b><br><b>CATALOGO DE CONCEPTOS:</b>                       |                                                                       |
| DICE:                                                                          | ACLARACIÓN:                                                           |
| Referente al Suministro e instalacion de Arrestador de golpe de ariete de 3/4" | El Arrestador será marca ZURN o similar en calidad y características. |
| Indicar marca y modelo del arrestador                                          |                                                                       |

| ACLARACIÓN NÚMERO 18                                                    |                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Concepto No. 587</b><br><b>CATALOGO DE CONCEPTOS:</b>                |                                                                                                       |
| DICE:                                                                   | ACLARACIÓN:                                                                                           |
| Referente al Suministro e instalación de Mini estaca para tubing.       | La estaca será Marca Rainbird modelo TS-025 para tubo de 1/4" o similar en calidad y características. |
| Indicar longitud de la mini estaca y el diámetro del turbing a soportar |                                                                                                       |

| ACLARACIÓN NÚMERO 19                                                      |                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Concepto No. 596</b><br><b>CATALOGO DE CONCEPTOS:</b>                  |                                                                                            |
| DICE:                                                                     | ACLARACIÓN:                                                                                |
| Referente al Suministro e instalacion de Controladores residencial 4 est. | El controlador será marca Rain Bird modelo ESP-TM2 o similar en calidad y características. |

**Dirección de Obras Públicas**



JUNTA DE ACLARACIONES DE LA  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL No. DOPM-01-2026

|                                         |  |
|-----------------------------------------|--|
| Indicar marca y modelo del controlador. |  |
|-----------------------------------------|--|

ACLARACIÓN NÚMERO 20

Concepto No. 109

CATALOGO DE CONCEPTOS:

| DICE:                                                                                                                                               | ACLARACIÓN:                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Referente al Aplicación de impermeabilizante elástico fibratado acril techo marca Sika con malla de refuerzo e incorporación de microesfera térmica | Se deberá considerar el que viene indicado en planos, el impermeabilizante IMPAC. |
| El plano A1.07.AZOTEA marca IMPAC, en catalogo marca que será SIKA, indicar cual se cotizará.                                                       |                                                                                   |

ACLARACIÓN NÚMERO 21

CATALOGO DE CONCEPTOS:

| DICE:                                                                                       | ACLARACIÓN:                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| En catálogo de conceptos no están indicadas las trabes T16 y T14 marcadas en el plano S1.03 | Para esta aclaración se hace entrega de los planos S1.02 y S1.03 con las modificaciones correspondientes. |

ACLARACIÓN NÚMERO 22

| DICE:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ACLARACIÓN:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Se solicita una prórroga para la entrega de propuestas, ya que la convocatoria se publicó el día sábado 28 de febrero del 2026 y la documentación de la licitación se proporcionó por parte de Obras Publicas el día martes 03 de marzo del 2026 y considerando que es un catálogo de conceptos muy extenso resulta poco el tiempo que se tiene para poder cotizar correctamente una obra de esta magnitud | No se acepta la solicitud de prórroga para la presentación de propuestas. Lo anterior, en virtud de que la convocatoria fue publicada el día sábado 28 de febrero de 2026, fecha considerada inhábil para efectos administrativos, por lo que el primer día hábil para la atención y seguimiento del procedimiento correspondió al día lunes 02 de marzo de 2026.<br><br>Asimismo, durante dicho día se presentó una falla en el sistema correspondiente, situación que fue atendida y restablecida, por lo que la documentación de la licitación se proporcionó el día martes 03 de marzo de 2026 a las 10 de la mañana En ese sentido, se considera que el plazo establecido en el calendario del procedimiento es |

Dirección de Obras Públicas

C. Camino a la Presa Chuvistar No. 1108 Col. Campesina Nueva, C.P 31410 Chihuahua, Chihuahua  
Conmutador 072 Ext. 6102 (614) 200 48 00 | municipiochihuahua.gob.mx



**JUNTA DE ACLARACIONES DE LA  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL No. DOPM-01-2026**

|  |                                                                                                                                                                  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | suficiente para la integración y presentación de las propuestas, por lo que se mantienen sin modificación las fechas establecidas en las bases de la licitación. |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| ACLARACIÓN NÚMERO 23                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EN LAS BASES DE LICITACIÓN NUMERAL 8.9                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| DICE:                                                                                                                           | ACLARACIÓN:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| En caso de que el análisis del porcentaje del financiamiento el resultado sea negativo indicar cuál sería el criterio a seguir. | El licitante deberá integrar y presentar su propuesta conforme a lo solicitado en las bases de licitación. El análisis correspondiente será revisado por la convocante durante el proceso de evaluación de las propuestas para verificar su correcta integración y determinar la solvencia de las mismas. Confirmando que no se estén considerando rendimientos financieros a favor del contratista como parte del análisis. |

Por lo anterior la dependencia pregunta a los asistentes si hay alguna otra duda o pregunta respecto a las aclaraciones presentadas en esta junta de aclaraciones.

Celebración de la próxima Junta de Aclaraciones.  
Se indica que esta es la primera y última junta de aclaraciones.

No habiendo más dudas o aclaraciones por parte los asistentes, con fundamento en el artículo 44 de la ley de la materia, las presentes aclaraciones a la convocatoria y a las bases de la **Licitación Pública Nacional Presencial No. DOPM-01-2026** forman parte integral de las mismas y tendrán efectos generales y obligatorios para todos los participantes aún y cuando no hayan comparecido ante la presente junta de aclaraciones debiendo considerar lo aquí asentado para la elaboración de sus proposiciones.

De conformidad al artículo 45 de la ley de la materia se entrega copia de la presente acta a los participantes presentes y se fijará un ejemplar de la misma en las oficinas de la convocante.

No habiendo más asuntos que tratar, se da por terminada la presente Junta de Aclaraciones siendo las diez horas con cuarenta y nueve minutos firmando la presente acta los que en ella intervinieron.

**POR LA CONVOCANTE**

| NOMBRE Y CARGO | REPRESENTANTE | FIRMA |
|----------------|---------------|-------|
|----------------|---------------|-------|

**Dirección de Obras Públicas**

C. Camino a la Presa Chuisar No. 1108 Col. Campesina Nueva, C.P 31410 Chihuahua, Chihuahua  
Conmutador 072 Ext. 6102 (614) 200 48 00 | [municipiocihuahua.gob.mx](mailto:municipiocihuahua.gob.mx)



JUNTA DE ACLARACIONES DE LA  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL No. DOPM-01-2026

|                                                                                                                                          |                                            |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------|
| Licenciado Carlos Alberto Rivas Martínez<br>Director de Obras Públicas del Municipio de Chihuahua<br>Presidente                          | Licenciada Sandra Elisa Tarango Flores     |                 |
| Ingeniero Ricardo Rodarte de la Rosa<br>Subdirector de Infraestructura Vocal (Área Técnica)                                              |                                            | Ricardo Rodarte |
| Maestra Aída Amanda Córdova Chávez, Tesorera Municipal Vocal                                                                             | Licenciado Francisco Javier Lechuga Ortiz  |                 |
| Licenciada Carmen Yazmín Hidalgo Posada<br>Titular del Órgano Interno de Control<br>Observadora                                          | Ingeniera Denisse Stephanie Parra Trevizo, |                 |
| Maestra Olivia Franco Barragán<br>Síndica Municipal<br>Invitado                                                                          | Ingeniero Jesús Levi Montes Juárez         |                 |
| Licenciada Ana Patricia Reza Flores<br>Jefa del Departamento del Comité de Obra de la Dirección de Obras Públicas.<br>Secretaria Técnica |                                            |                 |
| Contador Público Jesús Antonio Gómez Zuqui<br>Coordinador Administrativo de la Dirección de Obras Públicas.<br>Invitado                  |                                            |                 |
| C. Laura Lorena Domínguez Cisneros<br>Observador Ciudadano<br>Invitado                                                                   |                                            |                 |

**Dirección de Obras Públicas**



JUNTA DE ACLARACIONES DE LA  
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL No. DOPM-01-2026

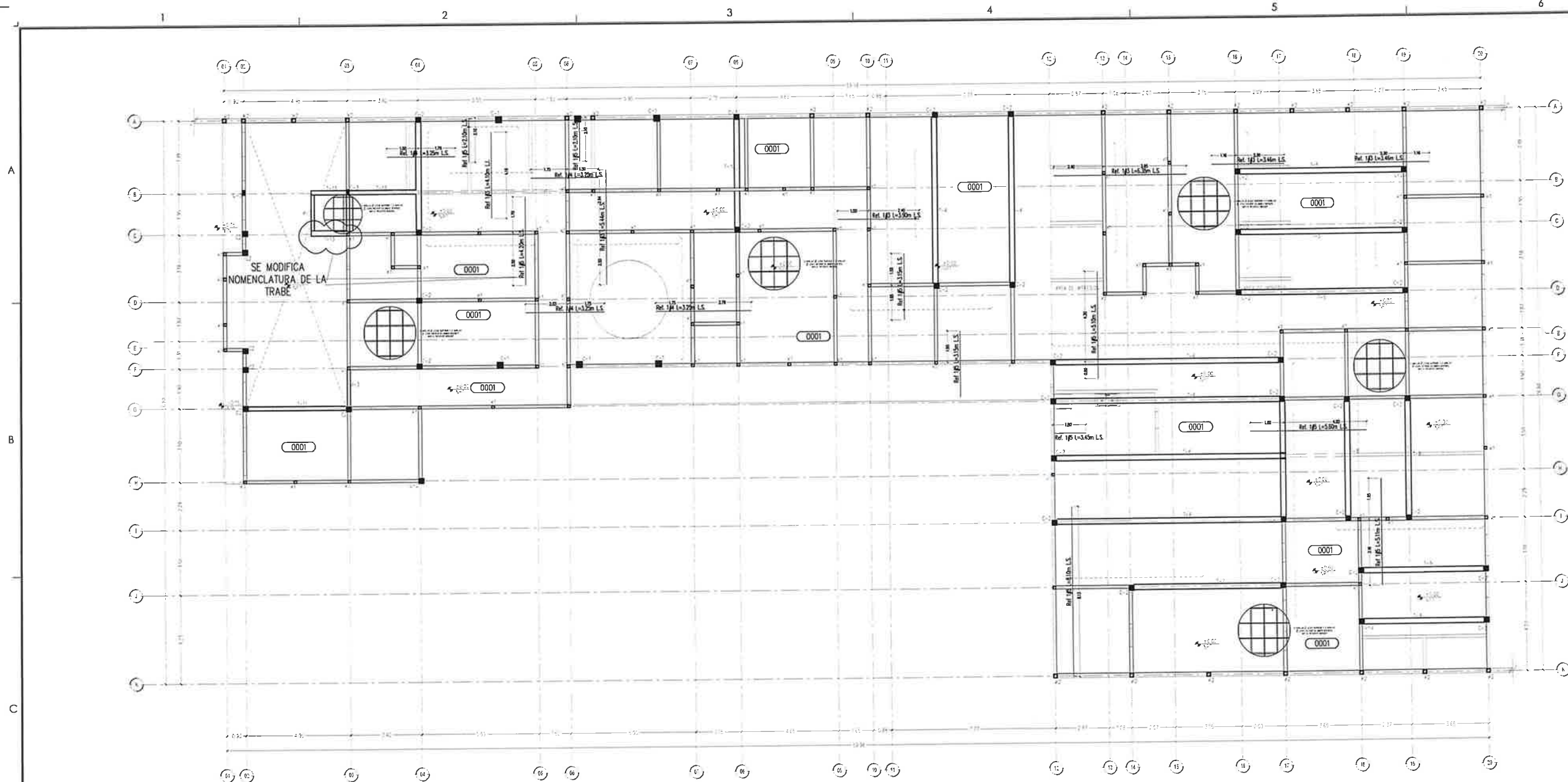
POR LOS LICITANTES:

| NOMBRE O RAZÓN SOCIAL                      | REPRESENTANTE                         | FIRMA |
|--------------------------------------------|---------------------------------------|-------|
| Gl Diseño y Construcción Co, S.A. de C.V., | Ingeniero Hugo Correa                 |       |
| Constructora Candameña, S.A. de C.V.       | Arquitecta Tania Ivette García Teruel |       |

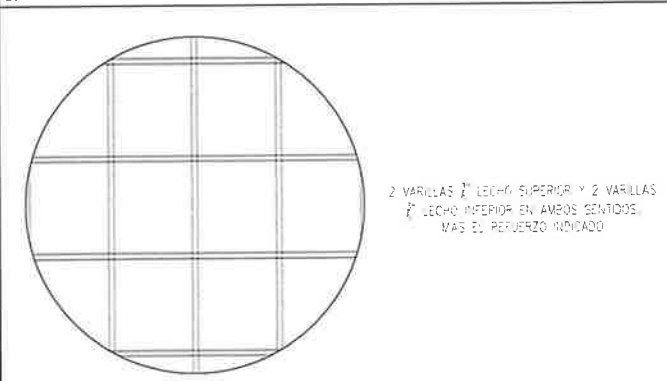
LA PRESENTE HOJA DE FIRMAS CORRESPONDE AL ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL No. DOPM-01-2026, RELATIVA A LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE PROTECCIÓN ANIMAL.

**Dirección de Obras Públicas**

C. Camino a la Presa Chuvistar No. 1108 Col. Campesina Nueva, C.P 31410 Chihuahua, Chihuahua  
Conmutador 072 Ext. 6102 (614) 200 48 00 | [municipiochihuahua.gob.mx](http://municipiochihuahua.gob.mx)



PLANTA ARQUITECTÓNICA BAJA  
ESCALA: 1/100



ARMADURA TIPO POR NERVADURA  
ESCALA: 1/25

Simbología:

|  |                                    |  |                                  |  |                         |  |                    |  |                     |
|--|------------------------------------|--|----------------------------------|--|-------------------------|--|--------------------|--|---------------------|
|  | EJE ESTRUCTURAL                    |  | REFERENCIA DE ELEVACION INTERIOR |  | CLAVE DE PISOS          |  | ACABADOS EN MUROS  |  | CLAVE DE VENTANA    |
|  | REFERENCIA DE ELEVACION EXTERIOR   |  | INDICACION DE NIVEL              |  | INDICACION DE PENDIENTE |  | CLAVE DE PUERTA    |  | VERSION DE REVISION |
|  | REFERENCIA DE CORTE LONG. O TRANS. |  | INDICACION DE CAMBIO DE NIVEL    |  | MUEBLE SANITARIO        |  | MANIPARA SANITARIA |  | EQUIPOS ESPECIALES  |

DETALLE LOSA ALIGERADA  
ESCALA: 1/10



ESPECIFICACION DE LOSA 0001

TODA LA LOSA ES DE 20CM DE ESPESOR DE TIPO ALIGERADA CON CASSETON DE 50CM X 60CM X 14 CM, ACOMODADOS CON NERVADURAS DE 15CM. CONCRETO F'C=250 KG/CM<sup>2</sup> Y CAPA DE COMPRESION DE 6CM

ESPECIFICACION DE LOSA  
ESCALA: S/E

NOTAS GENERALES:  
1. NO TOMAR MEDIDAS EN ESCALIMETRO, LAS COORDENADAS AL DIBUJO.  
2. LAS DIMENSIONES ESPECIFICADAS EN ESTE PLANO ESTAN DADOS EN METROS A MENOS QUE SE MENCIONE LO CONTRARIO.  
3. CUALQUIER MODIFICACION A ESTE PLANO, DEBE SER AUTORIZADA POR EL ARQUITECTO DISEÑADOR Y SUS INGENIEROS ESPECIALISTAS.  
4. LA INFORMACION CONTENIDA EN ESTE PLANO ES PROPIEDAD PRIVADA DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA.

ESPACIO SIN OCUPAR  
ESCALA: S/E

NOTAS ESPECIFICAS:  
1. MARCO LEGAL Y NORMATIVO:  
1.1. LA CONSTRUCCION DE ESTE PROYECTO SE REGULA POR LOS REGLAMENTOS DE CONSTRUCCION DE OBRA PUBLICA DEL ESTADO DE CHIHUAHUA POR EL 2009/2017/196, 41 DECRETO 871 / 10 110 SAGADO EN EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS FEDERALES 2012-2015, TERCERA SE. SISTEMA ADJUNTO LOS SIGUIENTES REGLAMENTOS Y NORMAS SEGUN SEA EL CASO:  
1.1. REGLAMENTO DE CONSTRUCCION Y NORMAS TECNICAS DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA.  
2. AMERICAN INSTITUTE OF STEEL CONSTRUCTION ASD 5TH EDITION.  
3. AMERICAN NATIONAL STANDARDS INSTITUTE.

ESPACIO SIN OCUPAR  
ESCALA: S/E

1.1. PARA PROTECCION CIVIL, SISMICA Y RIESGO DE INUNDACION:  
1.1.1. AMERICAN CONCRETE INSTITUTE (ACI 318-05).  
1.1.2. AMERICAN INSTITUTE OF STEEL CONSTRUCTION.  
1.1.3. NORMA OFICIAL MEXICANA PARA INSTALACIONES ELECTRICAS NOM-001-SECE-2012.  
1.1.4. NORMA OFICIAL MEXICANA PARA INSTALACIONES HIDROSANITARIAS NOM-001-SECE-2012.  
1.1.5. NORMA OFICIAL MEXICANA PARA INSTALACIONES DE GAS NOM-004-SECE-2004.  
1.1.6. REGLAMENTO DE ACCESIBILIDAD PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD DEL ESTADO DE CHIHUAHUA.

COORDENADAS

28°42'41.40"N  
101°43'4.70"W

SUPERFICIES:

TERRENO: 3,724.851 m<sup>2</sup>  
CONSTRUCCION (EDIFICACION): 1,334.55 m<sup>2</sup>  
CONSTRUCCION (OBRAS INTERIORES): 1,619.11 m<sup>2</sup>

PROGRAMA:

ORIENTACION:

FECHAS:

ING. HILARIO ALEJANDRO TORRES QUEZADA  
SUBDIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

| No. | FECHA | OBSERVACIONES |
|-----|-------|---------------|
| 1   |       |               |
| 2   |       |               |
| 3   |       |               |
| 4   |       |               |
| 5   |       |               |
| 6   |       |               |

PROYECTO: CENTRO DE PROTECCION ANIMAL

UBICACION: CALLE 8 DE DICIEMBRE DE 1954 No. 3501, COL. SERGIO DE LA TORRE HERNANDEZ

PROYECTO:

REVISOR:

REVISOR: ARQ. VIANEY CÁRDENAS DE LAS CASAS

PROYECTO:

PROYECTO: ING. HILARIO ALEJANDRO TORRES QUEZADA

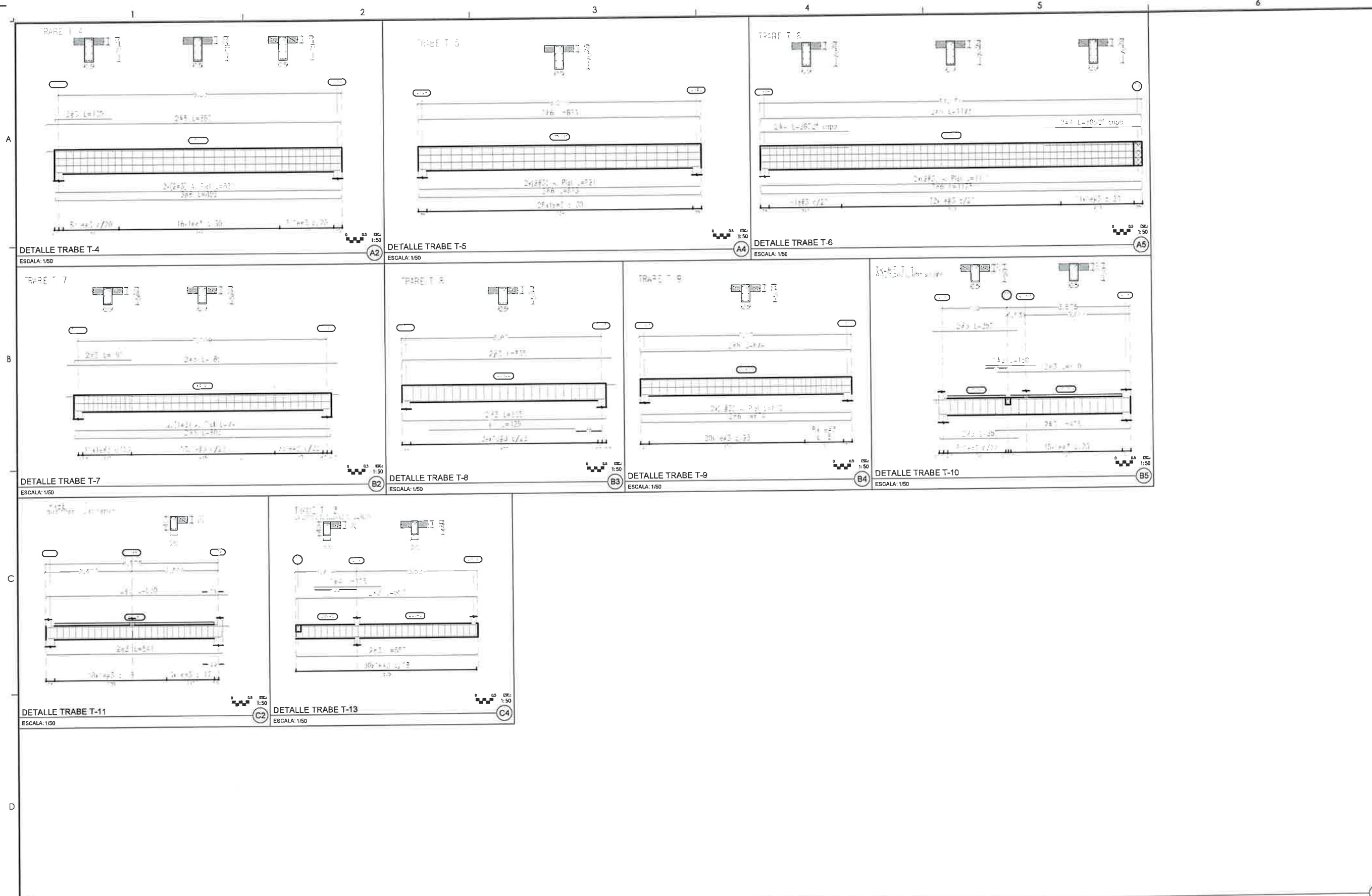
ESCALA: INDICADA

FECHA: FEBRERO 2024

NOMBRE DEL PLANO: ESTRUCTURAL

No. DE PLANO: S1.02

ESTRUCTURAL



ESPACIO SIN OCUPAR

| SIMBOLOGIA: |                                    |  |                               |
|-------------|------------------------------------|--|-------------------------------|
|             | REFERENCIA DE ELEVACION INTERIOR   |  | CLAVE DE PLAFONES             |
|             | ACCESO PRINCIPAL                   |  | CLAVE DE PISOS                |
|             | REFERENCIA DE ELEVACION EXTERIOR   |  | INDICACION DE PENDIENTE       |
|             | INDICACION DE NIVEL                |  | INDICACION DE CAMBIO DE NIVEL |
|             | REFERENCIA DE CORTE LONG. O TRANS. |  | INDICACION DE CAMBIO DE NIVEL |

NOTAS GENERALES:  
1. NO TOMAR MEDIDAS CON ESCALIMETRO. LAS COSAS IRON AL DIBUJO.  
2. LAS DIMENSIONES ESPECIFICADAS EN ESTE PLANO ESTAN DADAS EN METROS A MENOS QUE SE HAGA LO CONTRARIO.  
3. CUALQUIER MODIFICACION A ESTE PLANO DEBE ESTAR AUTORIZADA POR EL ARQUITECTO INGENIERO Y SUS INGENIEROS ESPECIALISTAS.  
4. LA INFORMACION CONTENIDA EN ESTE PLANO ES PROPIEDAD PRIVADA DEL MANEJO DE CONSTRUCCION.

NOTAS ESPECIFICAS:

MANEJO LEGAL Y NORMATIVO:  
1.- LA CONSTRUCCION DE ESTE PROYECTO DEBE HACERSE DE ACORDA A LOS REGLAMENTOS 4.- AMERICAN CONCRETE INSTITUTE (ACI 318-05)  
2.- CONSTRUCCION DE OBRA PUBLICA DEL ESTADO DE CHIHUAHUA PUE 3.- AMERICAN INSTITUTE OF STEEL CONSTRUCTION  
3.- NORMA OFICIAL MEXICANA PARA INSTALACIONES ELECTRICAS NOM-001-SECE-2015  
4.- LA LEY DE OBRAS PUBLICAS REGLAMENTOS 2007-01-2010. TAMBIEN SE 5.- NORMA OFICIAL MEXICANA PARA INSTALACIONES HIDROSANITARIAS NOM-001-SECE-2015  
6.- NORMA OFICIAL MEXICANA PARA INSTALACIONES DE GAS NOM-001-SECE-2015  
7.- REGLAMENTO DE CONSTRUCCION Y NORMAS TECNICAS DEL MANEJO DE 8.- AMERICAN INSTITUTE OF STEEL CONSTRUCTION ASD 9TH EDITION  
9.- AMERICAN NATIONAL STANDARDS INSTITUTE  
10.- PARA PROTECCION CIVIL, SEÑALIZACION Y PLANES DE EVACUACION NOM-001-SECE-2015  
11.- PARA LAS INSTALACIONES DE AIRE ACONDICIONADO NOM-001-SECE-2015  
12.- PARA LAS INSTALACIONES DE AIRE ACONDICIONADO NOM-001-SECE-2015

| COORDENADAS: |              | SUPERFICIES:                     |              |
|--------------|--------------|----------------------------------|--------------|
| 28°43'41" N  | 101°13'14" W | TERRENO:                         | 3,724.154 m2 |
|              |              | CONSTRUCCION (EDIFICACION):      | 1,138.85 m2  |
|              |              | CONSTRUCCION (OBRAS EXTERIORES): | 1,071.11 m2  |

No. DE PLANO:  
**S1.03**  
ESTRUCTURAL

PROCESA:

REVISACION:

FIRMAS:

ING. HILARIO ALEJANDRO TORRES QUEZADA  
SUBDIRECTOR DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

| CONTROL DE REVISIONES |       |
|-----------------------|-------|
| Nº                    | FECHA |
| 1                     |       |
| 2                     |       |
| 3                     |       |
| 4                     |       |
| 5                     |       |
| 6                     |       |

PROYECTO: CENTRO DE PROTECCION ANIMAL

DIRECCION: CALLE 8 DE DICIEMBRE DE 1954 No. 3501, COL. SERGIO DE LA TORRE HERNANDEZ

PROYECTO:

DISEÑO:

REVISO:

ARG. VIANNEY CÁRDENAS DE LAS CASAS

APROBADO:

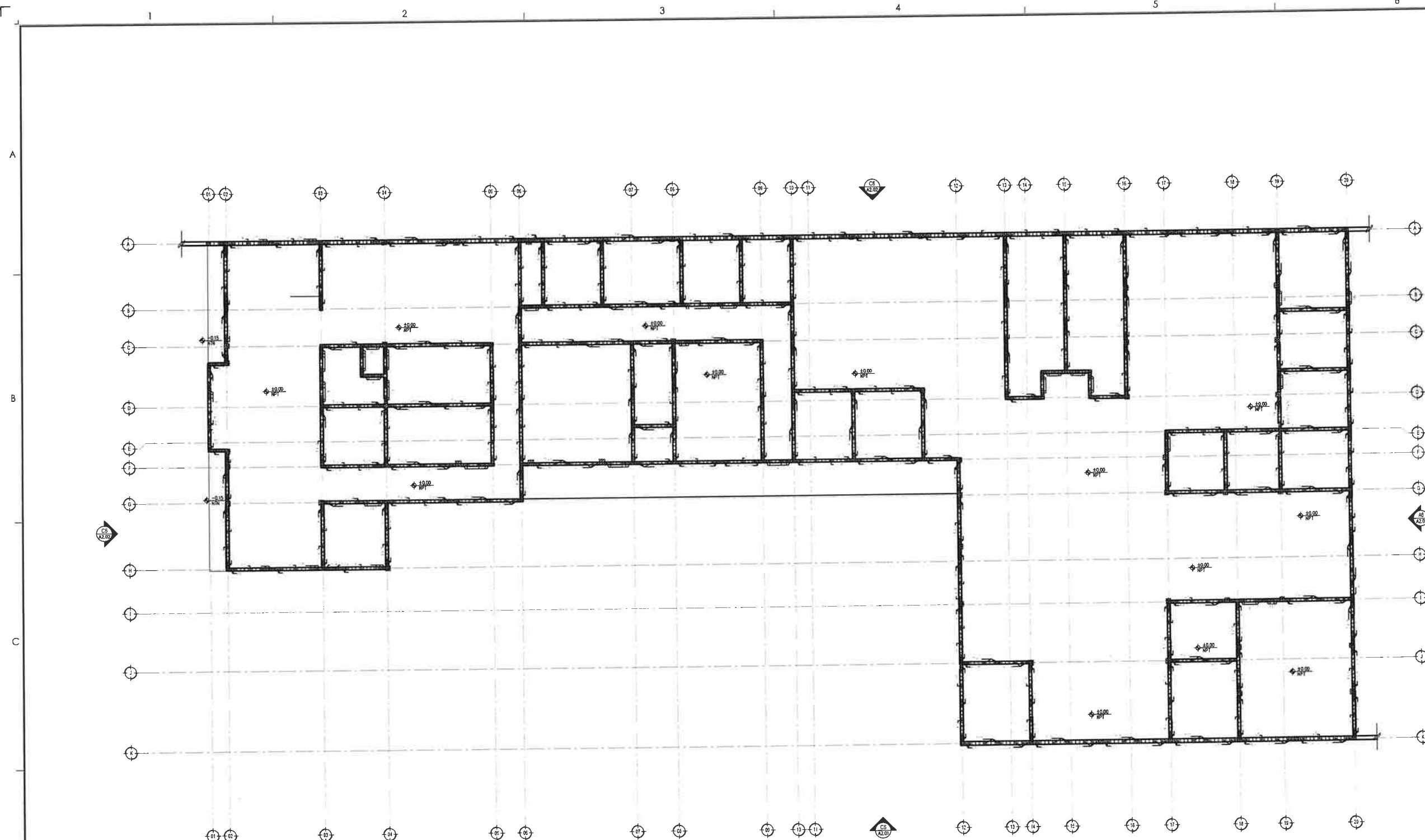
ING. HILARIO ALEJANDRO TORRES QUEZADA

| FECHA | INDICADA | MODIFICACIONES | METROS   |
|-------|----------|----------------|----------|
| FECHA | REVISOR  | CLAVE          | 2024.001 |

NUMERO DEL PLANO: DETALLE DE TRABES ESTRUCTURAL S1.02

No. DE PLANO: S1.03

*[Handwritten signatures and marks]*



DETALLE ARMADO MUROS

ESCALA: 1/100

SIMBOLOGIA:

- E.E. ESTRUCTURAL
- REFERENCIA DE ELEVACION EXTERIOR
- REFERENCIA DE CORTE LONG. O TRANS.
- REFERENCIA DE ELEVACION INTERIOR
- ACCESO PRINCIPAL
- INDICACION DE NIVEL
- INDICACION DE PENDIENTE
- INDICACION DE CAMBIO DE NIVEL
- CLAVE DE PLAFONES
- CLAVE DE PISOS
- INDICACION DE PENDIENTE
- MUEBLE SANTUARIO
- ACABADOS EN MUROS
- NOTA DE ADAPTACION
- CLAVE DE PUERTA
- MANIPARA SANITARIA
- CLAVE DE VENTANA
- INDICACION DE ARRANQUE
- VERSION DE REVISION
- EQUIPOS ESPECIALES

NOTAS GENERALES:

1. NO TOMAR MEDIDAS EN ESCALIMETRO, LAS COORDENADAS SE DEDUCEN DEL DISEÑO
2. LAS DIMENSIONES ESPECIFICADAS EN ESTE PLANO ESTAN DADOS EN METROS A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO
3. CUALQUIER MODIFICACION A ESTE PLANO, DEBE SER AUTORIZADA POR EL ARQUITECTO DISEÑADOR Y SUS INGENIEROS ESPECIALISTAS
4. LA INFORMACION CONTENIDA EN ESTE PLANO ES PROPIEDAD PRIVADA DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

NOTAS ESPECIFICAS:

MARCO LEGAL Y NORMATIVO:

- 1.- LA CONSTRUCCION DE ESTE PROYECTO SE HARA BAJO LOS REGLAMENTOS 4.- AMERICAN CONCRETE INSTITUTE (ACI 318-05)
- 2.- CONSTRUCCION DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA POR 5.- AMERICAN INSTITUTE OF STEEL CONSTRUCTION
- 3.- LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA POR 6.- NORMA OFICIAL MEXICANA PARA INSTALACIONES ELECTRICAS
- 4.- LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA POR 7.- NORMA OFICIAL MEXICANA PARA INSTALACIONES HIDROSANITARIAS
- 5.- LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA POR 8.- NORMA OFICIAL MEXICANA PARA INSTALACIONES DE GAS
- 6.- LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA POR 9.- REGLAMENTO DE ACCESIBILIDAD PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
- 7.- LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA POR 10.- PARA PROTECCION CIVIL, SISMICA Y RIESGO DE INUNDACION
- 8.- LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA POR 11.- PARA LAS INSTALACIONES DE AIRE ACONDICIONADO
- 9.- LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA POR 12.- PARA LAS INSTALACIONES DE AIRE ACONDICIONADO

COORDENADAS:

28°45'41.40"N  
108°43'41.70"W

SUPERFICIES:

TENDIDO: 3.724.424 m<sup>2</sup>  
CONSTRUCCION (OBRAS EXTERIORES): 1.138.85 m<sup>2</sup>  
1.018.11 m<sup>2</sup>

No. DE PLANO:

**S1.04**  
ESTRUTURAL



PROCESADO



ORIENTACION

FINANAS

ING. HILARIO ALEJANDRO TORRES QUEZADA

SUBDIRECTOR DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

CONTROL DE REVISIONES

| No. | FECHA | OBSERVACIONES |
|-----|-------|---------------|
| 1   |       |               |
| 2   |       |               |
| 3   |       |               |
| 4   |       |               |
| 5   |       |               |
| 6   |       |               |

**CENTRO DE PROTECCION ANIMAL**  
CALLE 8 DE DICIEMBRE DE 1954  
No. 3501, COL. SERGIO DE LA TORRE HERNANDEZ

PROYECTO:

PROYECTO:

REVISOR:

ARQ. VIANNEY CÁRDENAS DE LAS CASAS

APROBADO:

ING. HILARIO ALEJANDRO TORRES QUEZADA

FECHA: FEBRERO 2024

FECHA: FEBRERO 2024

FECHA: FEBRERO 2024

FECHA: FEBRERO 2024

FECHA: FEBRERO 2024

FECHA: FEBRERO 2024

FECHA: FEBRERO 2024



**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-01-2026  
CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE PROTECCIÓN ANIMAL**

**ACTA CON MOTIVO DE LA VISITA AL LUGAR DEL SITIO DE LOS TRABAJOS DE PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NO. DOPM-01-2026 RELATIVA A: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE PROTECCIÓN ANIMAL.**

En la ciudad de Chihuahua, Chih., siendo las 9:00 horas del día 05 de marzo de 2026, reunidos el personal de la Dirección de Obras Públicas encargados para realizar la presente y los licitantes con el objeto de que conozcan las condiciones ambientales, así como las características referentes al grado de dificultad de los trabajos a desarrollar y sus implicaciones de carácter técnico correspondiente al procedimiento de Licitación Pública Nacional NO. DOPM-01-2026, lo anterior con fundamento en los artículos 38 fracción V y 40 fracción XI de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Chihuahua y 58 de su Reglamento.

1. Este acto es presidido por la **ING. ISMENE VIRIDIANA PÉREZ MARTÍNEZ**, representante del área requirente de los trabajos, a fin de dar a conocer las condiciones ambientales, así como las características referentes al grado de dificultad de los trabajos a desarrollar y sus implicaciones de carácter técnico a los licitantes.

2. La visita al sitio de realización de los trabajos se lleva a cabo teniendo como punto de reunión las oficinas del Departamento de Construcción de Infraestructura de la Dirección de Obras Públicas ubicado en calle Camino a la Presa Chuvíscar # 1108 Col. Campesina Nueva Chihuahua, Chih.

3. Se hace constar que en el presente acto comparecen los siguientes participantes:

- Construcciones Ultrana S.A. de CV
- CONSTRUCCIONES CAMARONA
- GL DISEÑO Y CONSTRUCCION CO SA DE CV

4. Por parte de la convocante:

- Se coordina la visita al lugar de obra.
- Se hace del conocimiento de los participantes el lugar del sitio de los trabajos.

**Dirección de Obras Públicas**

C. Camino a la Presa Chuvíscar No. 1108 Col. Campesina Nueva, C.P 31410 Chihuahua, Chihuahua  
Conmutador 072 Ext. 6102 (614) 200 48 00 | [municipiochihuahua.gob.mx](http://municipiochihuahua.gob.mx)



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-01-2026  
CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE PROTECCIÓN ANIMAL

No habiendo más asuntos que tratar, se da por terminada la presente visita al lugar del sitio siendo las 09:33 hrs del mismo día, firmando la presente acta los que en ella intervinieron.

POR LA CONVOCANTE

| NOMBRE Y CARGO                                                            | REPRESENTANTE               | FIRMA |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------|
| ING. ISMENE VIRIDIANA PÉREZ MARTÍNEZ<br>Representante del área requirente | Dirección de obras públicas |       |

INVITADOS ESPECIALES:

| NOMBRE Y CARGO                               | REPRESENTANTE           | FIRMA |
|----------------------------------------------|-------------------------|-------|
| Laura Domínguez C<br>Observador a ciudadanía | Observador a ciudadanía |       |
| Tanya Yanira Guerra                          | OIC                     |       |
| Levi Montes Juárez                           | SINDICATURA             |       |
|                                              |                         |       |
|                                              |                         |       |

POR LOS LICITANTES:

| NOMBRE O RAZÓN SOCIAL             | REPRESENTANTE       | FIRMA |
|-----------------------------------|---------------------|-------|
| Construcciones Nirvana S. de CV   | Ing. Zahín Gallegos |       |
| CONSTRUCORA CADAMURA              | ARG. Tania Greña    |       |
| GL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CO SADER | ING JUAN BARAJAS    |       |

Dirección de Obras Públicas