

ACTA DE LA PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.

CAEV-HIDROCARBUROS-HIDROTERRESTRES 2021-2022-F01-LP

Referente a obra: **CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA LA ZONA CONURBADA (SEGUNDA ETAPA), EN LAS LOCALIDADES DE RAFAEL DELGADO Y JALAPILLA, MUNICIPIO DE RAFAEL DELGADO, VER.**

En la Ciudad de Xalapa, Ver., siendo las **11:00** horas del día **30 de marzo de 2021**, en la sala de juntas de la Comisión del Agua del Estado de Veracruz, ubicada en Av. Lázaro Cárdenas No. 295 Col. El Mirador, se reunieron los servidores públicos cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente acta, con el objeto de llevar a cabo la junta de aclaraciones a la convocatoria a la licitación indicada al rubro, de acuerdo a lo previsto en el artículo 31 fracción X y 35 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, y 40 de su Reglamento, así como el punto 5.4 y 5.5 de la convocatoria a la licitación.

Esta reunión es presidida por la **Ing. Alejandra María Romero Manzano**, Jefa del Departamento de Licitaciones y Costos de conformidad con el Manual de Organización de la Comisión del Agua del Estado de Veracruz, asistida por la **Ing. Rosa Isela Gutiérrez Vázquez**, Jefa de la Oficina de Licitaciones, **Ing. Marco Antonio Olivares Torres** representante del Departamento de Estudios y Proyectos, y **Arq. Jaime Ladrón de Guevara Morales**, representante del Departamento de Construcción.

Asimismo, al inicio de esta junta se les comunicó a los asistentes que de conformidad con el artículo 39 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, solamente se atenderán las solicitudes de aclaración de las personas que se hayan registrado a la licitación, debiendo acreditarse con copia del formato de registro de participación a la licitación pública generado a través del Compranet 5.0 o la solicitud por escrito a participar en la presente licitación, caso contrario, se les permitirá su asistencia sin poder formular preguntas.

Acto seguido, se procedió a la lectura de los cuestionamientos o solicitudes de aclaración a la convocatoria a la licitación presentadas por los interesados de acuerdo al punto 5.3 de la convocatoria a la licitación así como las respuestas otorgadas por la Convocante, como se indica a continuación:

A) PREGUNTA EXPUESTA POR EL LICITANTE.

La persona moral **IESUR S.A. DE C.V.**, presenta las siguientes preguntas:

1.- Dentro de la descripción del concepto 3150 02A de la partida colector Rafael Delgado se menciona que se realizará según plano, en el documento No. 9 referente a los planos de proyecto no se incluye el detalle constructivo del concepto. Se solicita se nos proporcione el detalle constructivo del concepto 3150 02A.

R: Se anexa plano CAEV-135-0001-214/22, donde se incluyen detalles constructivos, referente al concepto 1350 02A

2.- Durante el recorrido en el sitio de los trabajos se preguntó sobre la partida de subcolector y su correspondiente red de atarjeas, sin embargo se nos informó que esos trabajos no estaban considerado;

¿dicha partida si estará en consideración dentro del proyecto?

R: Si, el catálogo de conceptos contempla la partida 1. RED DE ATARJEAS y 4. SUBCOLECTOR SAN MIGUEL, donde se indican los alcances correspondientes a la etapa a ejecutarse.

La persona moral **CONSORCIO PROMOTOR DE INFRAESTRUCTURA CIVIL S.A. DE C.V.**, presenta las siguientes preguntas:

1.- Del concepto 9000 00 Acarreo 1er KM material producto de excavacion, en roca, demoliciones ne camión volteo, descarga a volteo, en camino...

¿Cuáles serán los bancos de tiro autorizados por la CAEV?

R.- Los bancos de tiro serán determinados por el residente de obra de acuerdo a las especificaciones 9000.01 al 9000.05; 9001.01 al 9001.05; 9002.01 al 9002.05 y 9003.01 al 9003.0

B) ACLARACIONES GENERALES A LOS LICITANTES POR PARTE DE LA CONVOCANTE:

1. Se informa a los licitantes, que el presente procedimiento de Licitación Pública se lleva a cabo bajo la normatividad federal, por tal razón, todas las personas interesadas independientemente de haber solicitado su inscripción mediante escrito en las oficinas de ésta Comisión, deberán registrarse a la licitación a través del sistema Compranet.
2. La presentación de proposiciones por parte de los licitantes debe ser completa, uniforme y ordenada, en atención a las características, complejidad y magnitud de los trabajos a realizar, debiendo utilizar los formatos y anexos (ejemplos elaborados y proporcionados por la CAEV). En caso que el licitante presente otros formatos, estos deberán contener elementos mínimos necesarios para su análisis conforme a lo establecido por los artículos 44, 45 y 46, el Capítulo Sexto y demás relativos del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.
3. Los licitantes deberán anexar, copia de la cedula profesional, documento que compruebe que cuenta con la firma electrónica avanzada autorizada por el SAT y curriculum vitae de la persona que fungirá como responsable técnico que será encargado y responsable durante el inicio, ejecución, terminación y entrega de la obra, quien fungirá como Superintendente de construcción de los trabajos licitados ante esta comisión, como se señala en el Apartado C, numeral. 10 documento 2, inciso A, punto 4 de la convocatoria a la licitación pública nacional.
4. Los programas de trabajo, maquinaria y equipo, materiales y personal de campo y técnico solicitados en el documento No. 4 de la convocatoria a la licitación, deberá realizarse de manera congruente y en estricto apego a las necesidades de la obra y la convocatoria a la licitación.
5. Se hace el señalamiento que en caso de que el plazo propuesto para la ejecución de la obra, coincida con la temporada de lluvias, los licitantes deberán prever las medidas necesarias para no afectar el programa de ejecución de la obra.
6. En el caso que los licitantes dispongan de equipo propio deberán comprobarlo, mediante las correspondientes facturas de adquisición tal y como se señala en el documento No. 5 de la convocatoria a la licitación.
7. Los análisis de los precios unitarios deberán atender las instrucciones indicadas en el documento No. 13 de la convocatoria a la licitación.

8. Los licitantes deberán prever la disponibilidad de mano de obra en la zona, en cantidad y especialidad en la preparación de su proposición.
9. Los licitantes deberán considerar para la integración de sus proposiciones los turnos diurnos, nocturnos y mixtos para el cumplimiento en tiempo y forma del plazo de ejecución de los trabajos, por lo que por ningún motivo procederán pagos adicionales por jornadas adicionales.
10. En los conceptos que se requieren muestras y pruebas de laboratorio en compactaciones, terracerías y rellenos, así como dosificaciones y pruebas de concretos deberán ser consideradas en el análisis de su costo indirecto.
11. Los suministros de materiales y equipos deberán ser considerados puestos en obra, así como todos los materiales como agregados (grava, arena), tuberías, piezas especiales, cemento, acero, madera, etc. Incluyendo los acarreo locales puestos al pie de la obra, considerando estas actividades en el precio unitario correspondiente. Cabe aclarar que todos los suministros señalados con una marca específica, podrán proponerlos con una marca similar que cumpla con las características técnicas iguales o superiores a las requeridas por el proyecto. En los casos en donde el catálogo de conceptos y cantidades de obra considere conceptos de acarreo en algunas partidas o en todas, lo indicado en el inicio de este punto queda sin efecto. Así también en caso de existir volúmenes de acarreo en situaciones extraordinarias estos quedaran a consideración del residente de obra para su procedencia y tramite.
12. Los acarreo de materiales, con claves 9000.01 al .05; 9001.01 al .05; 9002.01 al .05; 9003.01 al .05 y 9006.01 al 02, de acuerdo a especificaciones de la CONAGUA, así como cualquier clave de las especificaciones particulares referentes a los acarreo, serán medidos colocados, es decir el precio unitario deberá involucrar su coeficiente de abundamiento.
13. Cualquier daño a infraestructuras locales existentes y/o a terceros durante la ejecución de los trabajos, se repondrán por parte del contratista sin costo para la CAEV, por lo que se deberá cuidar el proceso constructivo.
14. El currículum de los responsables técnicos que proponga el licitante para la dirección, administración y ejecución de los trabajos, deberán tener la experiencia en obras con características técnicas y magnitud similares y estar soportados fehacientemente con su documentación laboral y académica.
15. Los licitantes deberán apegarse a lo establecido en el Título Tercero, Capítulo III, de la Observancia de las Normas, de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, en donde se especifica que todos los productos e instalaciones deberán cumplir con las Normas Oficiales Mexicanas (NOM).
16. Los licitantes en su caso, deberán presentar el certificado vigente que avale el cumplimiento, para todos los productos (tubos, válvulas y accesorios) que oferten cumplan con las especificaciones de la NOM del Sector Agua (NOM - CONAGUA).
17. También se comunica que el contratista que se le adjudique el contrato, al finalizar los trabajos está obligado a entregar los planos del proyecto construido en original incluyendo las modificaciones realizadas en el desarrollo de la obra.
18. Los cargos adicionales que realice el licitante por pago de derechos, por servicio de vigilancia, inspección y control (Artículo 191 de la Ley Federal de Derechos).
19. Adicionalmente a lo establecido en el inciso A del numeral 11.- de la convocatoria a la licitación "Cerrado y rotulación de la proposición", la documentación que se coloque en cada folder deberá estar perforada y asegurada con broches tipo baco

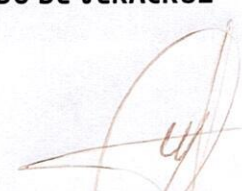
20. La persona que asista a presentar el sobre que contiene la propuesta, deberá tener conocimiento de los datos de su representada, como son, nombre o razón social, R.F.C., domicilio, teléfono, correo electrónico y nombre del representante legal, ya que son necesarios para el llenado del registro que se elabora, previo a la presentación y apertura de propuestas.
21. Se les informa a los licitantes, que previo al inicio del acto de presentación y apertura de propuestas, deberán de poner en modo vibrado o apagado sus teléfonos móviles o cualquier otro artefacto digital, esto con la finalidad de no causar interrupciones y distracciones en el acto.
22. Cabe señalar que las proposiciones que no contemplen lo indicado en esta acta así como lo solicitado en la convocatoria a la licitación es motivo para proceder a desechar las proposiciones, de acuerdo a lo señalado en el inciso 18.2 de la convocatoria a la licitación y a la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y su Reglamento.


De conformidad con el artículo 35 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas; quien preside este acto manifiesta que no habrá la celebración de ulteriores juntas de aclaración, por lo que este será la última junta de aclaraciones a celebrarse.

Previa lectura del presente documento y al manifestar los participantes a pregunta expresa de quien preside, que no tienen nada que agregar en cuanto a la manera en que se desarrolló el acto, ni al contenido de esta acta y al no haber otro asunto que tratar, se da por terminado el presente acto a las **11:30** hrs. Del día de su inicio, firmando de conformidad y como constancia en todas sus hojas al margen y al calce, las personas que en ella intervinieron; a fin de que surta los efectos legales que le son inherentes y para efectos de notificación en forma, en este acto se hace entrega a todos los presentes de copia firmada de la presente acta.

POR LA COMISIÓN DEL AGUA DEL ESTADO DE VERACRUZ



ING. ALEJANDRA MARÍA ROMERO MANZANO
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE LICITACIONES Y
COSTOS


ING. ROSA ISELA GUTIÉRREZ VÁZQUEZ
REPRESENTANTE DEL DEPARTAMENTO DE
ESTUDIOS Y PROYECTOS


ING. MARCO ANTONIO OLIVARES TORRES
REPRESENTANTE DEL DEPARTAMENTO DE
ESTUDIOS Y PROYECTOS


ARQ. JAIME LADRÓN DE GUEVARA MORALES
REPRESENTANTE DEL DEPARTAMENTO DE
CONSTRUCCIÓN

POR LOS LICITANTES



ING. JUAN CARLOS LÓPEZ JIMÉNEZ
REPRESENTANTE DE
IESUR S.A. DE C.V.




C. JOSÉ KAROL DÍAZ VILLEGAS
REPRESENTANTE DE
GRUCVER S.A. DE C.V.




C. ERICK GERARDO CARMONA JIMÉNEZ
REPRESENTANTE DE
YOJA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.




C. ALEJANDRO CRISÓSTOMO ORTEGA
REPRESENTANTE DE
MARÍA DEL CARMEN CONTRERAS CONTRERAS



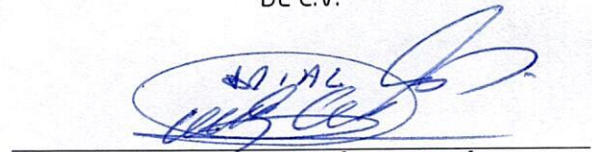
C. ESLI CHABELY CONTRERAS MORA
REPRESENTANTE DE
GRUPO VALTOC S.A. DE C.V.




C. LUIS GERARDO ANDRADE GUTIÉRREZ
REPRESENTANTE DE
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA MEXAPA S.A.
DE C.V.



C. IRAIS OSIEL GUERRERO MORALES
REPRESENTANTE DE
JOSÉ IVÁN GUERRERO MORALES



C. LUIS ANTONIO DÍAZ GUZMÁN
REPRESENTANTE DE
GRUPAEM MÉXICO JF S.A. DE C.V.



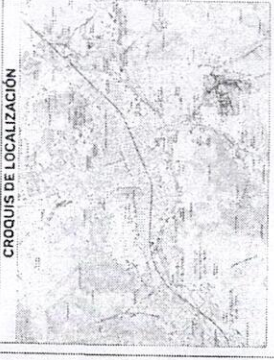
ARQ. KARLA ROMERO GONZÁLEZ
REPRESENTANTE DE
FRANCISCO GENER DE LA TORRE EN ASOCIACIÓN
CONJUNTA CON CARLOS GENER RAMOS

**"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES
DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"**

-----**FIN DE ACTA**-----



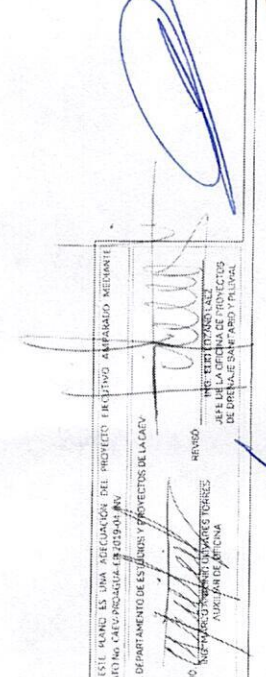
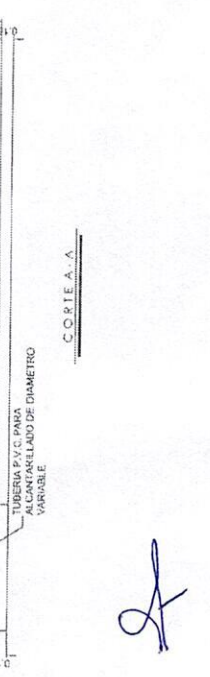
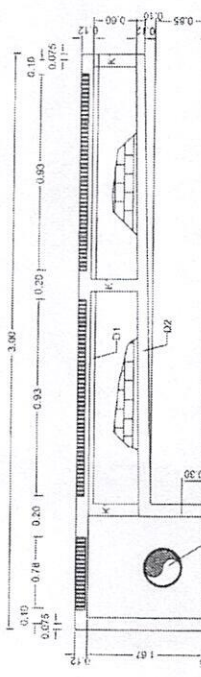
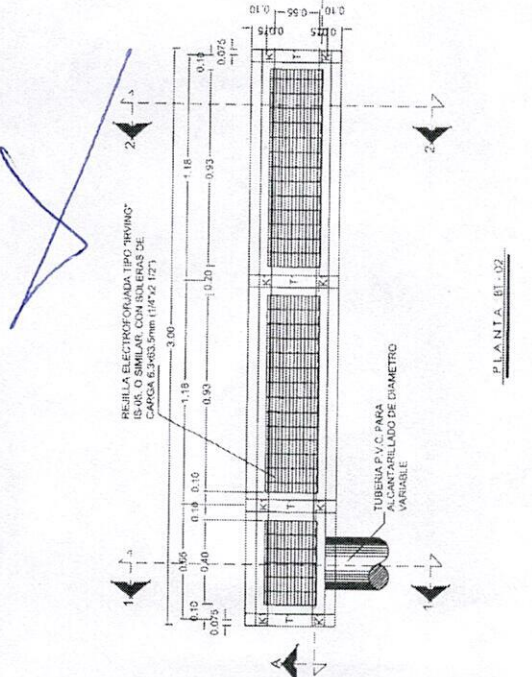
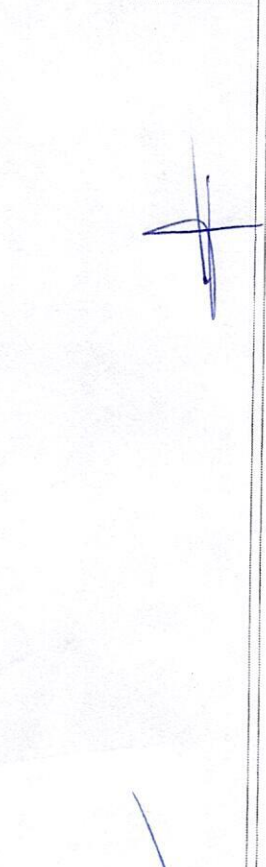
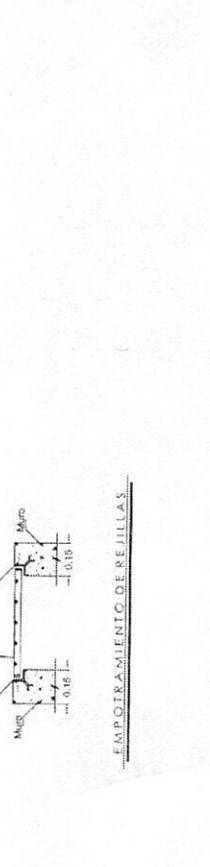
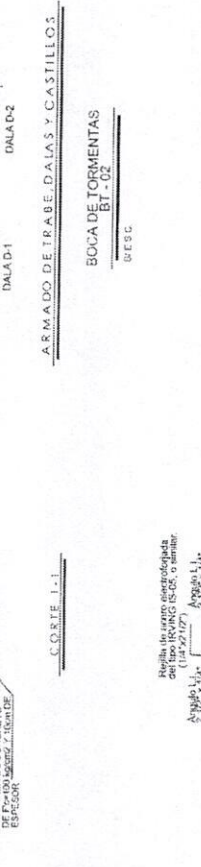
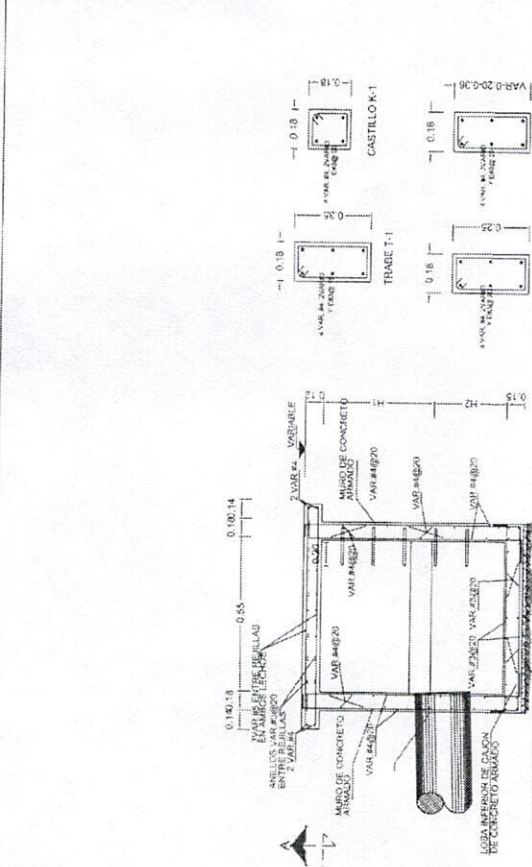
DAC



- 1 LA RUPURA Y REPOSICION DE BOCAS DE TORRENTES PARA LAS REJILLAS EXISTENTES EN LA TRAVESADA DE LA REJILLA URBALE A CONSTRUIR.
- 2 RECONSTRUCCION DE LA CALZADA COMPONER A LAS ESPECIFICACIONES CONVALES EN EL SECTOR.
- 3 LAS ACCIONES PARA RECONSTRUIR LAS REJILLAS EXISTENTES.
- 4 LA ESTRUCTURA DE DEFENSIVA ANTES DE LA REJILLA DE CONCRETO PARA LA REJILLA DE DEFENSIVA.
- 5 PARA LA REJILLA DE DEFENSIVA.
- 6 LA CARGA DEBE SER SUFFICIENTE PARA LAS BOCA Y ESTAS DEBE EN EL SENTIDO DE LA DIFUSION MAS CORRIENTE AFUERA.
- 7 LAS REJILLAS DE DEFENSIVA DEBE SER SUFFICIENTE PARA LAS BOCA Y ESTAS DEBE EN EL SENTIDO DE LA DIFUSION MAS CORRIENTE AFUERA.
- 8 LA CUBIERTA DEBE SER SUFFICIENTE PARA LAS BOCA Y ESTAS DEBE EN EL SENTIDO DE LA DIFUSION MAS CORRIENTE AFUERA.
- 9 LA CUBIERTA DEBE SER SUFFICIENTE PARA LAS BOCA Y ESTAS DEBE EN EL SENTIDO DE LA DIFUSION MAS CORRIENTE AFUERA.
- 10 LA CUBIERTA DEBE SER SUFFICIENTE PARA LAS BOCA Y ESTAS DEBE EN EL SENTIDO DE LA DIFUSION MAS CORRIENTE AFUERA.
- 11 LA CUBIERTA DEBE SER SUFFICIENTE PARA LAS BOCA Y ESTAS DEBE EN EL SENTIDO DE LA DIFUSION MAS CORRIENTE AFUERA.
- 12 LA CUBIERTA DEBE SER SUFFICIENTE PARA LAS BOCA Y ESTAS DEBE EN EL SENTIDO DE LA DIFUSION MAS CORRIENTE AFUERA.

CONCRETO
 7 EL CONCRETO DEBE SER DE CLASE C-20 (200 kg/m³) Y DEBE SER SUFFICIENTE PARA LAS BOCA Y ESTAS DEBE EN EL SENTIDO DE LA DIFUSION MAS CORRIENTE AFUERA.
 8 LA CUBIERTA DEBE SER SUFFICIENTE PARA LAS BOCA Y ESTAS DEBE EN EL SENTIDO DE LA DIFUSION MAS CORRIENTE AFUERA.
 9 LA CUBIERTA DEBE SER SUFFICIENTE PARA LAS BOCA Y ESTAS DEBE EN EL SENTIDO DE LA DIFUSION MAS CORRIENTE AFUERA.
 10 LA CUBIERTA DEBE SER SUFFICIENTE PARA LAS BOCA Y ESTAS DEBE EN EL SENTIDO DE LA DIFUSION MAS CORRIENTE AFUERA.
 11 LA CUBIERTA DEBE SER SUFFICIENTE PARA LAS BOCA Y ESTAS DEBE EN EL SENTIDO DE LA DIFUSION MAS CORRIENTE AFUERA.
 12 LA CUBIERTA DEBE SER SUFFICIENTE PARA LAS BOCA Y ESTAS DEBE EN EL SENTIDO DE LA DIFUSION MAS CORRIENTE AFUERA.

ACERO DE REFUERZO
 8 EL ACERO DE REFUERZO DEBE SER SUFFICIENTE PARA LAS BOCA Y ESTAS DEBE EN EL SENTIDO DE LA DIFUSION MAS CORRIENTE AFUERA.
 9 EL ACERO DE REFUERZO DEBE SER SUFFICIENTE PARA LAS BOCA Y ESTAS DEBE EN EL SENTIDO DE LA DIFUSION MAS CORRIENTE AFUERA.
 10 EL ACERO DE REFUERZO DEBE SER SUFFICIENTE PARA LAS BOCA Y ESTAS DEBE EN EL SENTIDO DE LA DIFUSION MAS CORRIENTE AFUERA.
 11 EL ACERO DE REFUERZO DEBE SER SUFFICIENTE PARA LAS BOCA Y ESTAS DEBE EN EL SENTIDO DE LA DIFUSION MAS CORRIENTE AFUERA.
 12 EL ACERO DE REFUERZO DEBE SER SUFFICIENTE PARA LAS BOCA Y ESTAS DEBE EN EL SENTIDO DE LA DIFUSION MAS CORRIENTE AFUERA.



NOTA: ESTE PLANO ES UNA ADECUACION DEL PROYECTO PROYECTO AMARRADO MEDIANTE CONTRATO DE OBRA EN LA ZONA DE DEFENSIVA DE LA CALZADA DE LA REJILLA URBALE A CONSTRUIR POR EL DEPARTAMENTO DE ESQUEMAS Y PROYECTOS DE LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.

BOCA DE TORRENTES
 BT-02
 D.E.S.C.
 EMPOTRAMIENTO DE REJILLAS
 MARZO DE 2022
 1 OF 1
 DR. ENRIQUE FLORES RIVERA
 INGENIERO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA