



GOBIERNO
DE MEXICALI



Av. Nochistlán y Zacatecana, S/N,
Ex Ejido Zacatecas, C.P. 21090,
Mexicali, B.C.

"2025, Año del Turismo Sostenible como Impulsor del Bienestar Social y Progreso"

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA

No. LP-MXL-PRON-006-2025

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

En la Ciudad de Mexicali, Baja California siendo las 09:00 horas del día 15 de abril de 2025, en la Dirección de Obras Públicas del H. Ayuntamiento de Mexicali, ubicada en: Calle Nochistlán y Avenida Zacatecana, S/N; en la Colonia Ex Ejido Zacatecas en Mexicali, Baja California., se inició el acto con la asistencia de los funcionarios y representantes de las empresas cuyos nombres y firmas figuran al final de la presente Acta.

De conformidad con las bases de la Licitación Pública No. LP-MXL-PRON-006-2025 relativa a los trabajos de: PAVIMENTACIÓN DE AV. INTERNACIONAL, DE CALLE TERCERA A CALLE CUARTA, POBLADO LOS ALGODONES, B.C., correspondiente al recurso del Programa Normal (PRON 2025), se celebra la presente junta de aclaraciones.

El H. Ayuntamiento de Mexicali, informa a los licitantes que deberán apearse estrictamente en forma y fondo a lo establecido en las bases del procedimiento y anexos que la integran, a los términos de referencia, así como tomar en cuenta las siguientes recomendaciones:

- 1.- Leer detalladamente las bases del procedimiento y analizar los formatos y anexos, entregados para la elaboración de la proposición.
- 2.- Considerar el tiempo necesario para asistir puntualmente al Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones, ya que a la hora indicada se cerrará la puerta y no se recibirán proposiciones de ningún participante.
- 3.- Cada una de las hojas que integran las proposiciones, así como los anexos correspondientes deberán ser firmados por el representante legal con facultades para ello.
- 4.- La revisión de las proposiciones se realizará de manera cuantitativa, por lo que el licitante deberá ser cuidadoso en la integración de cada uno de los paquetes que integran el legajo de la licitación, ya que, en la revisión detallada, la omisión de algún documento, programa, análisis o firma de alguno de ellos será causa para desechar su proposición.
- 5.- Es de vital importancia que el licitante ganador, entregue las garantías de cumplimiento del contrato que establece la Ley de Obras Públicas, Equipamientos, Suministros y Servicios Relacionados con la Misma del Estado de Baja California, conforme a los requerimientos y plazos establecidos en las bases de licitación.

***PREGUNTAS Y RESPUESTAS ***

NO SE PRESENTARON DUDAS POR PARTE DE LOS LICITANTES





GOBIERNO DE MEXICALI



Av. Nochistlán y Zacatecana, S/N,
Ex Ejido Zacatecas, C.P. 21090,
Mexicali, B.C.

"2025, Año del Turismo Sostenible como Impulsor del Bienestar Social y Progreso"

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA
No. LP-MXL-PRON-006-2025

ACLARACIONES:

La dependencia hace entrega de plano de detalle de Alumbrado Público y aclara que para el concepto C18 correspondiente a PAGO DE SERVICIOS DE VERIFICACIÓN ELÉCTRICA NOM-001-SEDE-2012, los licitantes deberán de considerar un costo directo de \$20,000.00 M.N. (veinte mil pesos 00/100 moneda nacional), así como en el concepto C19 correspondiente a PAGO DE SERVICIOS DE VERIFICACIÓN ELÉCTRICA NOM-013-SEDE-2013 los licitantes deberán de considerar un costo directo de \$10,000.00 M.N. (diez mil pesos 00/100 moneda nacional), por lo que se instruye a los licitantes a considerarlos en la integración de su proposición.

A continuación, se detalla las fechas programadas para los siguientes actos referentes a la obra mencionada.

FECHA	HORA	LUGAR	ACTO
22 de abril de 2025	13:00 horas	Dirección de Obras Públicas del H. Ayuntamiento de Mexicali, ubicada en: Calle Nochistlán y Avenida Zacatecana, S/N; en la Colonia Ex Ejido Zacatecas en Mexicali, Baja California.	PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

A continuación, firman el presente documento de conformidad con lo actuado, los que intervinieron en esta primera y última junta de aclaraciones, siendo las 09 horas con 40 minutos del día 15 de abril de 2025.

FIRMAS


ING. LUIS MANUEL NAFARRATE ZAMARRIPA
COORDINADOR DE MESA TÉCNICA










GOBIERNO DE MEXICALI



Av. Nochistlán y Zacatecana, S/N,
Ex Ejido Zacatecas, C.P. 21090,
Mexicali, B.C.

"2025, Año del Turismo Sostenible como Impulsor del Bienestar Social y Progreso"

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA

No. LP-MXL-PRON-006-2025

SERVIDORES PÚBLICOS ASISTENTES:

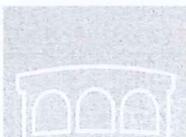
NOMBRE DE LA DEPENDENCIA	NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	 ING. REMIGIO ACERO ULLOA

LICITANTES:

NOMBRE DEL LICITANTE	NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE
B&D DIVISION CONSTRUCCION, S. DE R.L. DE C.V.	NO SE PRESENTÓ
FUERZA DE OBREROS UNIDOS DE BAJA CALIFORNIA, S.C DE R.L.	 JOSÉ LUIS MEDINA GUIJARRO
GRUPO DE URBANISMO Y ORDENACION DEL TERRITORIO, S.A. DE C.V.	NO SE PRESENTÓ

REPRESENTANTES INVITADOS:

NOMBRE DE LA DEPENDENCIA	NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE
SINDICATURA MUNICIPAL	 OCTAVIO GARCÍA TIRADO
TESORERÍA MUNICIPAL	NO SE PRESENTÓ





GOBIERNO DE MEXICALI



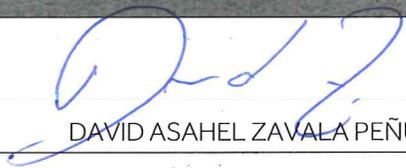
Av. Nochistlán y Zacatecana, S/N,
Ex Ejido Zacatecas, C.P. 21090,
Mexicali, B.C.

"2025, Año del Turismo Sostenible como Impulsor del Bienestar Social y Progreso"

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

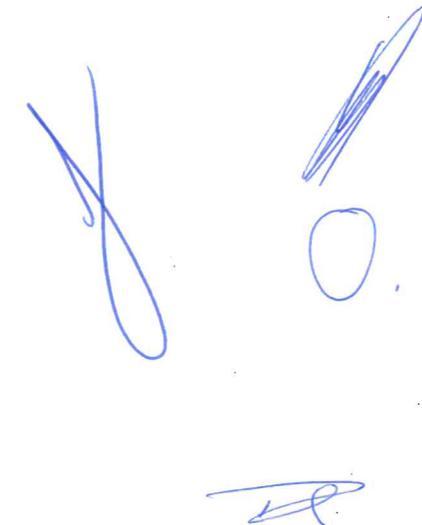
PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA

No. LP-MXL-PRON-006-2025

NOMBRE DE LA DEPENDENCIA	NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE
COMITÉ DE PLANEACIÓN PARA EL DESARROLLO MUNICIPAL DE MEXICALI (COPLADEMM)	 DAVID ASAHEL ZAVALA PEÑUELAS
REGIDOR DE LA COMISIÓN DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS	NO SE PRESENTÓ

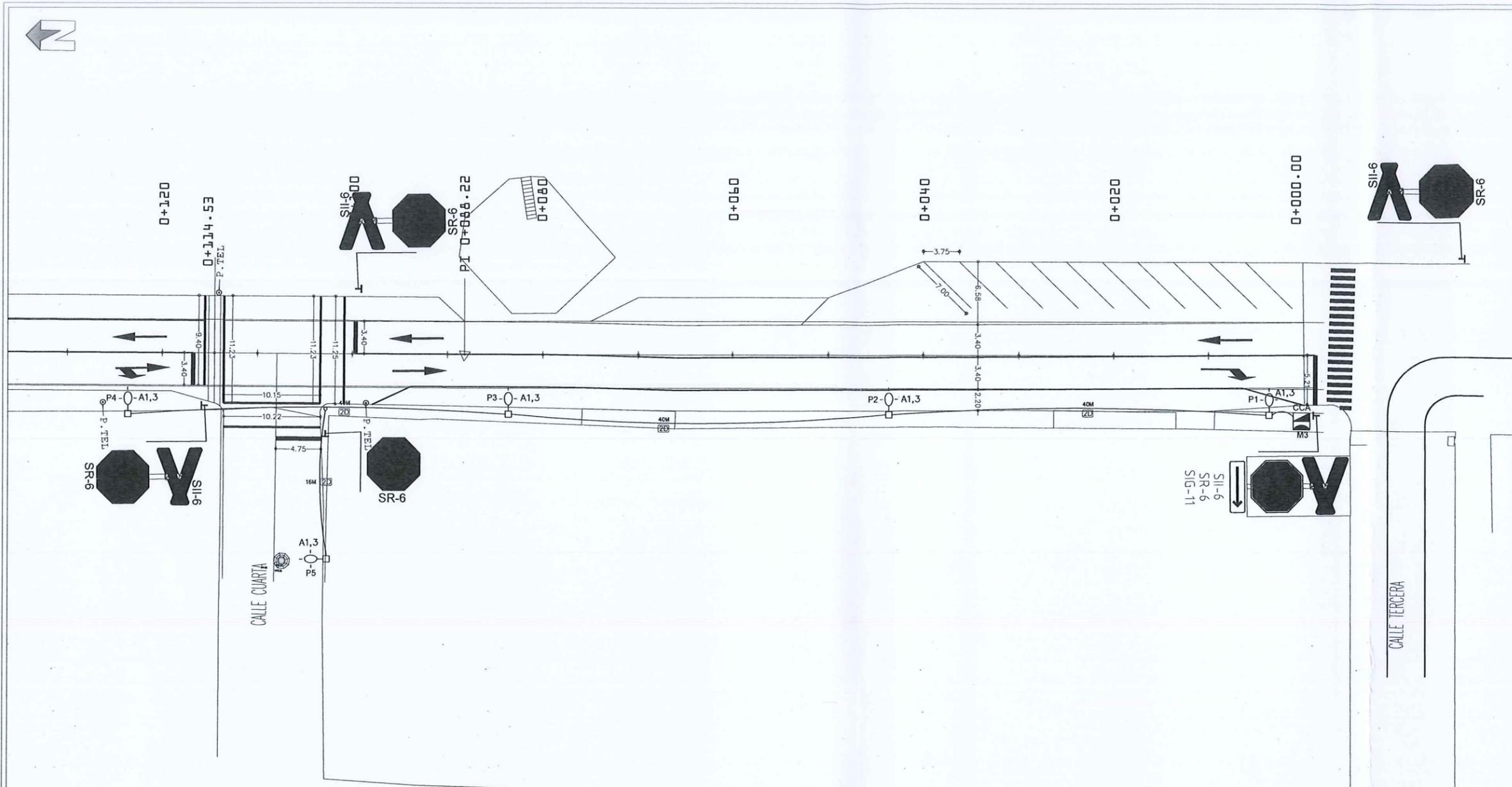
TESTIGOS SOCIALES:

NOMBRE DE LA DEPENDENCIA	NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE
CÁMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN DELEGACIÓN BAJA CALIFORNIA (CMIC-BC)	NO SE PRESENTÓ



AIO/LMNZ/afvd





CROQUIS DE LOCALIZACION
SIN ESCALA

UBICACION EN LA ZONA

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
ING. ALBERTO IBARRA OJEDA

SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
ING. EDGAR ARTURO ALVAREZ ESCOTO

ELABORO:
PROYECTOS OBRAS PUBLICAS

AUTORIZADO PARA CONSTRUCCION:
JEFE DE DEPTO. CONTROL URBANO

ARQ. HECTOR RAUL HERNANDEZ MUÑOZ

COORD. DE LICENCIAS DE CONSTRUCCION
ARQ. LUIS ENRIQUE GARCIA RAMIREZ



GEOMETRIA: CALLE INTERNACIONAL, DE 3RA A 4TA.

ESCALA: 1:200

SIMBOLOGIA

ESTRUCTURA DE ILUMINACION A BASE DE ARBOTANTE METALICO DE 9M DE ALTURA CON BRAZO SENCILLO TIPO I DE 2.40M DE LONGITUD Y 2 LUMINARIA LED TIPO AUTOBAHN DE 135 W, 15,932 LUMENS, 120-277V, CURVA DE DISTRIBUCION II, 4000K CCT, 70 CRI MP, RECEPTACULO NEMA 3 PIN, 2 TORNILLOS DE SUJECION, CAT. ATBM P40 MVOLT R2 MCA. AMERICAN ELECTRIC.

ESTRUCTURA DE ILUMINACION A BASE DE ARBOTANTE METALICO DE 9M DE ALTURA CON BRAZO SENCILLO TIPO I DE 2.40M DE LONGITUD Y 1 LUMINARIA LED TIPO AUTOBAHN DE 135 W, 15,932 LUMENS, 120-277V, CURVA DE DISTRIBUCION II, 4000K CCT, 70 CRI MP, RECEPTACULO NEMA 3 PIN, 2 TORNILLOS DE SUJECION, CAT. ATBM P40 MVOLT R2 MCA. AMERICAN ELECTRIC.

REGISTRO ELECTRICO PREFABRICADO DE FIBRA DE VIDRIO CON TAPA DE CONCRETO POLIMERICO DE 40X40X65CMS.

CENTRO DE CARGA 100A, 120/240V, 1H-3H, 08 CTOS, CAT. Q0816L100RB MCA. SOD

TABLERO DE MEDICION 125A, 120/240V, 1F-3H, 5 MORDAZAS.

CABLE ALUMINIO NEUTRANEL AEREO XLP.

CABLE ALUMINIO SUBTERRANEO DRS XLP.

DISPARO A CENTRO DE CARGA.

CEDULA DE CABLEADO

NO SE INDICA	COBRE TH9W-LS, 90°C, 600V	ALUMINIO XLP, 90°C, 600V NEUTRANEL (AEREO) O DRS (SUB)
2-12, 1-12 I, T-16mm	2B	2-6, 1-6 I, T-35mm
2-12, 1-12 I, T-16mm	3B	3-6, 1-6 I, T-35mm
3-12, 1-12 I, T-16mm	4B	4-6, 1-6 I, T-41mm
4-12, 1-12 I, T-16mm	5B	2-4, 1-6 I, T-41mm
2-10, 1-10 I, T-21mm	3E	3-4, 1-6 I, T-41mm
3-10, 1-10 I, T-21mm	4E	4-4, 1-6 I, T-41mm
4-10, 1-10 I, T-21mm	5E	2-2, 1-4 N, 1-6 I, T-35mm
4-10, 1-10 I, T-21mm	6E	2-2, 1-4 N, 1-6 I, T-35mm

NOTAS GENERALES

INSTALACION ELECTRICA
USAR TUBO CONDUIT EMI STEEL, GALVANIZADO A EXCEPCION DEL PUNDAZO EN OTRA FORMA, DIAMETRO MINIMO A UTILIZAR 16 mm (1/2")

PUESTA A TIERRA
LAS INSTALACIONES DEBEN CONTAR CON MEDIOS EFECTIVOS PARA CONECTAR A TIERRA TODAS AQUELLAS PARTES METALICAS DEL EQUIPO ELECTRICO U OTROS ELEMENTOS, QUE NORMALMENTE NO CONDUZCAN CORRIENTE Y QUE ESTEN EXPUESTOS A ENERGIZARSE SI OCURRE UN DEFECTO EN EL AISLAMIENTO DE LOS CONDUCTORES O DEL EQUIPO. LA CONEXION A TIERRA DE TALES PARTES METALICAS O DE LOS CIRCUITOS DEBEN DE HACERSE DE ACUERDO CON LOS ARTICULOS C210-7, 250-32, 250-42, 250-43, 250-57, 250-70, 250-75, 380-12 Y 384-11 DE LA NOM-001-SEDE-2012.

CONDUCTORES ACTIVOS
LOS CONDUCTORES DESTINADOS A SER USADOS COMO CONDUCTORES ACTIVOS, DEBEN TENER UN ACABADO QUE LOS DISTINGA DE LOS CONDUCTORES DE PUESTA A TIERRA.

MARCAS DE IDENTIFICACION
TODOS LOS EQUIPOS Y MATERIALES QUE SE UTILICEN EN LAS INSTALACIONES ELECTRICAS DEBEN TENER LA INDICACION DEL NOMBRE DEL FABRICANTE O UNA MARCA QUE PERMITA SU IDENTIFICACION ASÍ MISMO, DEBEN TENER INDICACION DE SUS CARACTERISTICAS QUE PERMITAN PRECISAR CUAL ES SU USO CORRECTO, EN LA FORMA EN QUE SE INDICA EN LA NOM CORRESPONDIENTE.

RESISTENCIA DE AISLAMIENTO
TODA INSTALACION ELECTRICA DEBE EJECUTARSE DE MANERA QUE CUANDO ESTE TERMINADA, DEBE, LIBRE DE CORTO CIRCUITOS Y DE CONTACTOS CON TIERRA (SALVO LA CONEXION A TIERRA DEL SISTEMA PARA FINES DE PROTECCION A QUE SE REFIERE LA NOM), CONSECUENTEMENTE LA RESISTENCIA DE AISLAMIENTO EN LA INSTALACION DEBE CONSERVARSE DENTRO DE LOS LIMITES ADECUADOS, DE ACUERDO CON LAS CARACTERISTICAS DE LOS CONDUCTORES Y LA FORMA EN QUE ESTAN INSTALADOS.

MEDIOS DE DESCONEXION
DEBERA EXISTIR UN MEDIO DE DESCONEXION A LA VISTA DE LOS EQUIPOS, EN CUMPLIMIENTO DE LOS ARTICULOS 430-107 Y 440-11 DE LA NOM-001-SEDE-2012.

CANALIZACIONES
LAS CANALIZACIONES A LA INTemperE DEBERAN SER DEL TIPO HERMETICAS EN CUMPLIMIENTO DEL ARTICULO 344-B DE LA NOM-001-SEDE-2012.

REGISTROS
SE DEBERA DEJAR UNA LONGITUD ADICIONAL EN LOS CONDUCTORES EN CADA CADA O REGISTRO EN CUMPLIMIENTO DEL ARTICULO 300-14 DE LA NOM-001-SEDE-2012.

NOTAS ALIMENTADORES
CONDUCTORES EN PARALELO
1.- TODOS LOS CONDUCTORES DEBEN SER DEL MISMO CALIBRE.
2.- TODOS LOS CONDUCTORES DEBEN SER DE LA MISMA LONGITUD.
3.- EL AISLAMIENTO DEBE SER DEL MISMO TIPO.
4.- TODOS LOS CONDUCTORES DEBEN SER DEL MISMO MATERIAL.
5.- LOS CONDUCTORES EN PARALELO DEBEN SER CONECTADOS EN LA MISMA MANERA.

PROYECTO
PAVIMENTACION DE AVE. INTERNACIONAL DE CALLE TERCERA A CALLE CUARTA, POBLADO LOS ALGODONES

UBICACION
POBLADO LOS ALGODONES, BAJA CALIFORNIA

FECHA
MARZO/2025

PLANO No.
ILUMINACION 1/1

ESCALA
1:200