



GOBIERNO
DE MEXICALI



"2024, Año de los Pueblos Yumanos, Pueblos Originarios y de las Personas Afromexicanas"

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
PROCEDIMIENTO POR LICITACIÓN PÚBLICA
NO. LP-MXL-PP-037-2024

JUNTA DE ACLARACIONES

OBRA: "REHABILITACIÓN DE PARQUE Y CAMPO DE FÚTBOL, FRACC. VILLAS DEL COLORADO,
MEXICALI, B.C."

RECURSO: PRESUPUESTO PARTICIPATIVO (PP 2024)

ORDEN DEL DÍA

- ✓ PRIMERO: PRESENTACIÓN Y LISTA DE ASISTENTES.
- ✓ SEGUNDO: ACLARACIONES DE LAS DUDAS REFERENTES A LA LICITACIÓN.
- ✓ TERCERO: LECTURA Y FIRMA DEL ACTA.

MEXICALI, B.C. A 23 DE JULIO DE 2024



GOBIERNO DE MEXICALI



"2024, Año de los Pueblos Yumanos, Pueblos Originarios y de las Personas Afromexicanas"

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
PROCEDIMIENTO POR LICITACIÓN PÚBLICA
NO. LP-MXL-PP-037-2024

JUNTA DE ACLARACIONES

OBRA: "REHABILITACIÓN DE PARQUE Y CAMPO DE FÚTBOL, FRACC. VILLAS DEL COLORADO, MEXICALI, B.C."

LISTA DE ASISTENCIA

NOMBRE

DEPENDENCIA
Y/O LICITANTE

CORREO

FIRMA

STEPHANIE SERENA SANTIAGO

SINDICATURA

csserena@mexicali.gob.mx

Serenas.

BENJAMÍN CHAVEZ LÓPEZ

Obras Públicas/SUPERVISIÓN
EMULSIONES Y ASFALTOS
DEL NOROESTE

BCHAVEZ@mexicali.gob.mx

[Signature]

JOSÉ LUIS CERDA A.

VENTAS@

RUBEN A LOPEZ RUIZ

TOTORELO

ASFALTOSYEMULSIONES.COM.MX

24/7/24

EDUARDO A. GONZALEZ ESCOBAR

D.O.P.

eealvarez@mexicali.gob.mx

[Signature]

MEXICALI, B.C. A 23 DE JULIO DE 2024



"2024, Año de los Pueblos Yumanos, Pueblos Originarios y de las Personas Afromexicanas"

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
PROCEDIMIENTO POR LICITACIÓN PÚBLICA
NO. LP-MXL-PP-037-2024

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

En la Ciudad de Mexicali, Baja California siendo las 12:30 horas del día 23 de julio de 2024, 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-PP-037-2024 relativa a los trabajos de: REHABILITACIÓN DE PARQUE Y CAMPO DE FÚTBOL, FRACC. VILLAS DEL COLORADO, MEXICALI, B.C., correspondiente al recurso del Presupuesto Participativo (PP 2024), 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 ***

El licitante EMULSIONES Y ASFALTOS DEL NOROESTE S. DE R.L. DE C.V., presenta la siguiente pregunta:



1. PARA LA PARTIDA F) ALUMBRADO, ¿se podría entregar proyecto para ver la distribución de las luminarias y circuitos eléctricos?

RESPUESTA: La dependencia hace entrega de plano de detalle de iluminación donde podrá ubicar la distribución de las luminarias y circuitos.

2. CONCEPTO F 25) MURETE DE MEDICIÓN, ¿se podría proporcionar detalle del murete a cotizar?

RESPUESTA: La dependencia se compromete a enviar plano de detalle vía correo electrónico correspondiente.

3. CANCHA DE FUTBOL

a. No hay proveedor local que cumpla con las certificaciones piden para el pasto sintético. Cumplen con la calidad, garantía y métodos de instalación.

RESPUESTA: El licitante deberá buscar un proveedor que cumpla con las especificaciones requeridas para el pasto sintético sin importar que no sea local.

b. La marca que piden "ECOTURF" hace sus cosidos de manera manual y no con maquina como especifican en el catálogo.

RESPUESTA: El concepto incluido en el catalogo de conceptos respecto al suministro e instalación del pasto sintético indica que deberá ser de la marca "ECOTURF: modelo slide pro especial" o SIMILAR, por lo que si no cumple con lo especificado deberá buscar otra que cumpla con los requerimientos y los cosidos deberán de ser forzosamente a máquina.

c. Sistema de drenaje propuesto en catálogo, va a provocar filtración y deterioro de las bases hidráulicas. Proponemos mejor hacer un cambio el en catalogo y construir un sistema de drenaje a los costados tipo "drenaje francés", para tener el escurrimiento una inclinación de 0.5° en el campo de futbol

RESPUESTA: El licitante deberá de apegarse al sistema de drenaje propuesto en el catálogo de conceptos, especificaciones y proyecto.

ACLARACIONES:

La dependencia enviará por medios electrónicos plano de detalle de murete de medición, que deberá de considerar para 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
31 de julio de 2024	10:00 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 13 horas con 05 minutos del día 23 de julio de 2024.

[Handwritten signatures and blue ink marks on the right side of the page]



FIRMAS

[Handwritten signature in blue ink]
3

ING. EDGAR ARTURO ÁLVAREZ ESCOTO
SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

SERVIDORES PÚBLICOS ASISTENTES:

NOMBRE DE LA DEPENDENCIA	NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	<i>[Handwritten signature]</i> ING. BENJAMÍN CHÁVEZ LÓPEZ

LICITANTES:

NOMBRE DEL LICITANTE	NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE
EMULSIONES Y ASFALTOS DEL NOROESTE S. DE R.L. DE C.V.	<i>[Handwritten signature]</i> JOSÉ LUIS CERDA C.

REPRESENTANTES INVITADOS:

NOMBRE DE LA DEPENDENCIA	NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE
SINDICATURA MUNICIPAL	<i>[Handwritten signature]</i> CRISTIAN STEPHANIE SERENA SANTIAGO
TESORERÍA MUNICIPAL	<i>[Handwritten signature]</i> RICARDO ANTONIO LEMUS ROA



NOMBRE DE LA DEPENDENCIA	NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE
COMITÉ DE PLANEACIÓN PARA EL DESARROLLO MUNICIPAL DE MEXICALI (COPLADEMM)	NO SE PRESENTÓ
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/EAAE/afvd

MEXICALI, BAJA CALIFORNIA, A 23 DE JULIO DE 2024

**XXIV AYUNTAMIENTO DE MEXICALI
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
PRESENTE**

ASUNTO: PREGUNTAS JUNTA DE ACLARACIONES

PREGUNTAS SOBRE LICITACIÓN No. LP-MXL-PP-037-2024 OBRA: "REHABILITACIÓN DE PARQUE Y CAMPO DE FÚTBOL, FRACC. VILLAS DEL COLORADO, MEXICALI, B.C."


PARA LA PARTIDA F) ALUMBRADO, SE PODRÍA ENTREGAR PROYECTO PARA VER LA DISTRIBUCIÓN DE LAS LUMINARIAS Y CIRCUITOS ELÉCTRICOS.

CONCEPTO F 25) MURETE DE MEDICIÓN, SE PODRÍA PROPORCONAR DETALLE DEL MURETE A COTIZAR.

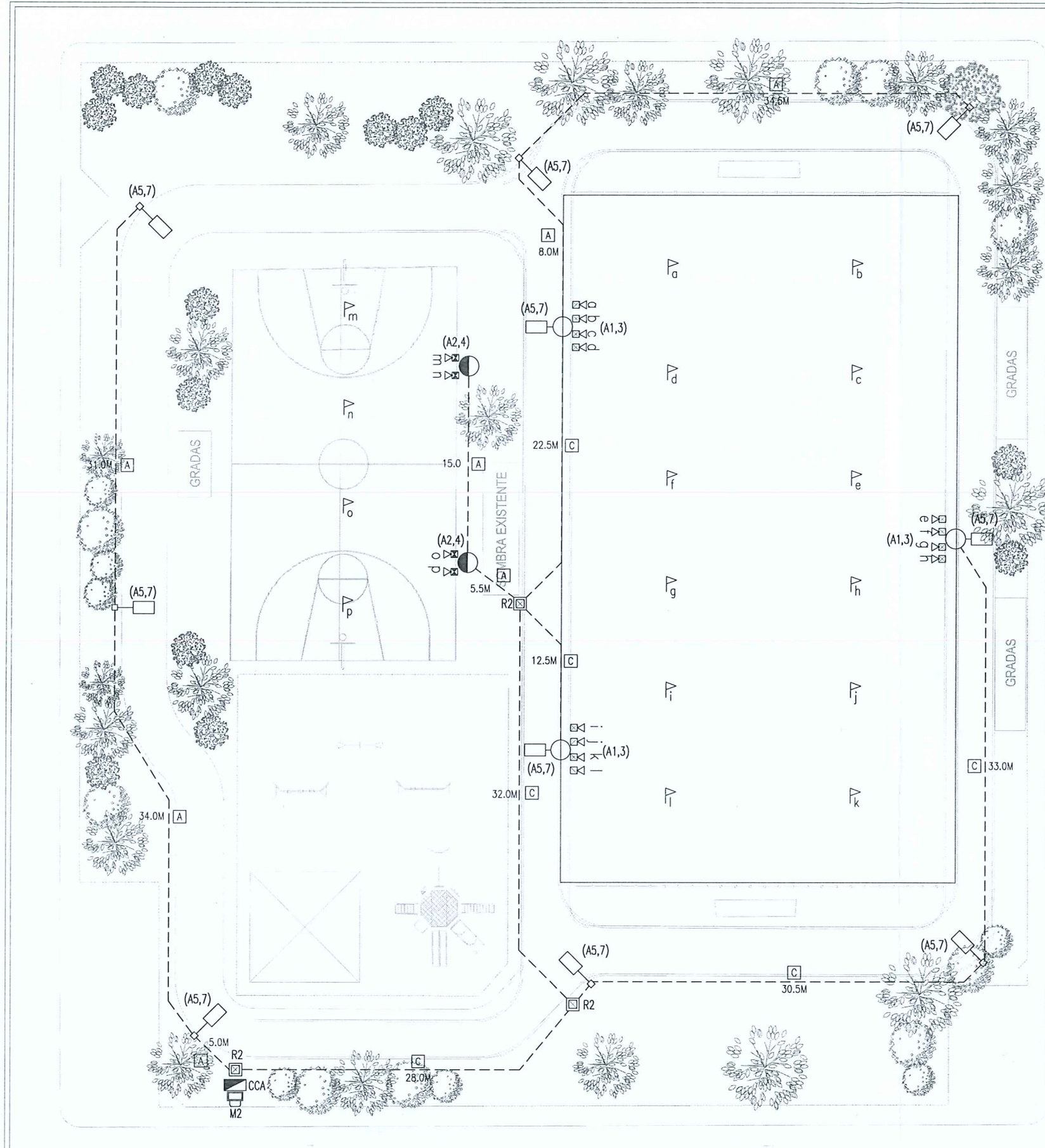
CANCHA DE FUTBOL

- NO HAY PROVEEDOR LOCAL QUE CUMPLA CON LAS CERTIFICACIONES PIDEN PARA EL PASTO SINTETICO. CUMPLEN CON LA CALIDAD, GRANTIA Y METODOS DE INSTALACION.
- LA MARCA QUE PIDEN "ECOTURF" HACE SUS COSIDOS DE MANERA MANUAL Y NO CON MAQUINA COMO ESPECIFICAN EN EL CATALOGO.
- SISTEMA DE DRENAJE PROPUESTO EN CATALOGO, VA A PROVOCAR FILTRACION Y DETERIORO DE LAS BASES HIDRAULICAS. PROPONEMOS MEJOR HACER UN CAMBIO EL EN CATALOGO Y CONSTRUIR UN SISTEMA DE DRENAJE A LOS COSTADOS TIPO " DRENAJE FRANCES", PARA TENER EL ESCURRIMIENTO UNA INCLINACION DE 0.5° EN EL CAMPO DE FUTBOL

ATENTAMENTE



**C. ÓSCAR ADOLFO SÁNCHEZ ÁLVAREZ
REPRESENTANTE LEGAL
EMULSIONES Y ASFALTOS DEL NOROESTE
S. DE R.L. DE C.V.**



SIMBOLOGIA

- ☐ LUMINARIA PROYECTOR HALCON LED SLIM DE 500W, 100-240V, 6000°K, 50000 hrs, IRC >70, 50000 Lúmenes, IP65, IM24, HORQUILLA AJUSTABLE, MOD. HALCON LED SLIM 500, MCA. FORELIGHTING.
- ☐ LUMINARIA PROYECTOR HALCON LED SLIM DE 300W, 100-240V, 6000°K, 50000 hrs, IRC >70, 30000 Lúmenes, IP65, IM24, HORQUILLA AJUSTABLE, MOD. HALCON LED SLIM 300, MCA. FORELIGHTING.
- ☐ LUMINARIA LED TIPO AUTOBHN DE 68 W, 9700 LÚMENES, 120-277V, CLAVIA DE DISTRIBUCIÓN H, 4000K CCT, 70 CR MA, 2 TORNILLOS DE SUECIÓN, CAT. ATM P65 MOLT R2 MCA. AMERICAN ELECTRIC.
- ARBOTANTE METALICO CIRCULAR CONICO DE 10M DE ALTURA.
- ARBOTANTE METALICO CUADRADO CONICO DE 9M DE ALTURA.
- ☐ ESTRUCTURA DE ILUMINACIÓN A BASE DE ARBOTANTE METALICO CIRCULAR CONICO DE 9M, BASE DE CONCRETO 40x40x120CMS Y LUMINARIAS AUTOBHN DE 68W.
- ▵ BANDERA PARA INDICAR DONDE APUNTA EL HAZ DE LUZ DE LOS REFLECTORES. (PARA GUIA DE ILUMINACION EN PROYECTO).
- ☐ REGISTRO DE FIBRA DE VIDRO CON TAPA DE CONCRETO POLIMERICO, DE 40x40x60CMS, MCA. GENEX, VER CEDULA DE REGISTROS.
- ☐ REGISTRO TIPO CUBETA DE PVC CON TAPA DE CONCRETO POLIMERICO, DE 33x40CMS, MCA. GENEX, VER CEDULA DE REGISTROS.
- ☐ CENTRO DE CARGA TIPO Q0, 1F, 3F, 100AMP, 08 CTOS, NEMA 3R, CAT. Q0816L100R8 SQD.
- ☐ TABLERO DE MEDICION, 1F, 3F, 100AMP, 220V, CON INTERRUPTOR DE 2x100AMP, NORMA CFE M2.
- - - CANALIZACION POR PISO, PVC CED. 40.

NOTAS

- 1 UTILIZAR CONDUCTOR ELECTRICO DE ALUMINIO CON AISLAMIENTO TIPO USE-2/RHH/RHW-2, 90°C, 600 VOLTS.
- 2 SERA RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA RESPETAR LAS CURVAS FOTOMETRICAS DE LAS LUMINARIAS INDICADAS EN EL PROYECTO.
- 3 LA NOMENCLATURA ENTRE PARENTESIS INDICA EL NUMERO DE CIRCUITO DE LA LUMINARIA (#).
- 4 USAR EL SIGUIENTE CODIGO DE COLORES PARA CONDUCTORES ELECTRICOS:

220/127 VOLTS	
FASES	COLOR
A	NEGRO
B	ROJO
C	AZUL
NEUTRO	BLANCO
TERRA	VERDE

- 5 NOTA IMPORTANTE: SE COLOCARAN LUMINARIAS A DOS ALTURAS EN UN SOLO POSTE, VER DETALLE DE POSTE EN PLANO.
- 6 LA CONSTRUCCION DE ESTA OBRA DEBERA DE APEGARSE A LA NORMA OFICIAL MEXICANA: NOM-001-SEDE-2012 Y NORMAS APPLICABLES.
- 7 USAR TUBO PVC CEDULA 40 A EXCEPCION DEL INDICADO EN OTRA FORMA.
- 8 TODA CANALIZACION DE ESTE SISTEMA IRA DIRECTAMENTE ENTERRADO EN EL SUELO SEGUN EL SIGUIENTE ESQUEMA:

PAD O PADC	PVC-40
B.T.	60 cm

CEDULA DE ALTURAS

CLAVE	DESCRIPCION	CLAVE	DESCRIPCION
h1	9.50 mts.	h2	9.00 mts.

SOLO PARA ESTE PLANO

CEDULA DE CABLEADO

CLAVE	DESCRIPCION	CLAVE	DESCRIPCION
A	2-6 1-6tierra PVC-35mm.	B	2-4 1-6tierra PVC-35mm.
C	4-6 1-6tierra PVC-41mm.		

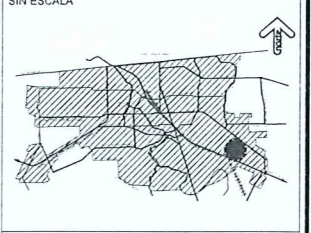
SOLO PARA ESTE PLANO

CEDULA DE REGISTROS SUBTERRANEOS

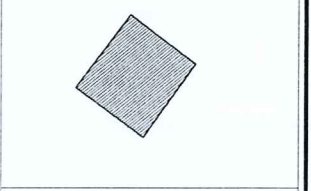
CLAVE	DIMENSIONES CMS.	NEWBASIS No. CATALOGO
R1	50x80x65	RBTB1
R2	40x40x60	ALUMBRADO
R3	30x40	CIRCULAR

SOLO PARA ESTE PLANO

CROQUIS DE LOCALIZACION



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



PROYECTO
CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL, EN PARQUE DE FRACC. VILLAS DEL COLORADO, MEXICALI, B.C.

UBICACION
FRACC. VILLAS DEL COLORADO

FECHA
JUNIO/2024

PLANO	No.
ILUMINACION	1/1

ESCALA
INDICADA

PLANTA DE CONJUNTO: ILUMINACION PARQUE FRACC. VILLAS DEL COLORADO

ESCALA: 1:200

Handwritten signatures and initials in blue ink.