

"2022, Bicentenario de la integración de Oaxaca a la República Mexicana"

LICITACIÓN N°. LPE/SOPDU/DCSCOP/066/2024
ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES
LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL

En la ciudad de Oaxaca de Juárez, Oaxaca, siendo las 11:30 horas del día 30 de agosto de 2024 reunidos en la Sala de Juntas de las oficinas de la Dirección de Contratación, Seguimiento y Control de Obra Pública, ubicada en la calle Plazuela Vicente Guerrero No. 105, Colonia Ex marquesado, código postal 68030, el C. Eustorgio Ocampo Salinas, Director de Contratación, Seguimiento y Control de Obra Pública, adscrito a la Secretaría de Obras Públicas y Desarrollo Urbano; quien es competente para intervenir en el presente acto con fundamento en el artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 137 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Oaxaca, 2, 87, 88 fracción III y 98 de la Ley Orgánica Municipal del Estado de Oaxaca, artículos 1, 2, 3, 138, 139 fracción III y 142 del Bando de Policía y Gobierno del Municipio de Oaxaca de Juárez 2022-2024, quien auxiliará al Presidente Municipal para el cumplimiento de sus funciones, conforme a la LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL N° LPE/SOPDU/DCSCOP/066/2024 y de conformidad con lo dispuesto en los artículos 24, 25 fracción I, 27 fracción III, 28 fracción I, 29 fracción III, 30 fracción IV y 31 fracción III de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados del Estado de Oaxaca y Capítulo 1. De los Trabajos, 1.4. Junta de Aclaraciones en las bases de la licitación, contando con la presencia del C. Colvert Telesforo de Jesus, representante del Departamento de Proyectos, designado mediante oficio no. DP/032/2024 de fecha 20 de agosto de 2024, de la Secretaría de Obras Públicas y Desarrollo Urbano, así como las personas cuya asistencia se enlistan y firman al finalizar el acta; para realizar las aclaraciones necesarias correspondientes a la preparación de las proposiciones de la licitación en comento y que forman parte de la misma, para la(s) obra(s) enunciada(s) a continuación:

| NOMBRE DE LA OBRA | UBICACIÓN |
|---|--|
| Rehabilitación del campo de futbol a unidad deportiva 1º de mayo, Agencia Municipal de San Felipe del Agua, Oaxaca de Juárez, Oaxaca. | MUNICIPIO: 067 OAXACA DE JUÁREZ REGIÓN: 08 VALLES CENTRALES |

Se informa que se encuentra presente la C. Soledad Concepción Diaz Reyes, representante del Órgano Interno de Control Municipal y la C. Benita Eufenia Bautista Vasquez Agenta Municipal de la Agencia de San Felipe del Agua.

Acto seguido, el C. Colvert Telesforo de Jesus, representante del Departamento de Proyectos, adscrito a la Dirección de Contratación, Seguimiento y Control de Obra Pública de la Secretaría de Obras Públicas y Desarrollo Urbano, en uso de la palabra y derivado de la visita física realizada al sitio de los trabajos, realiza las siguientes aclaraciones:

Con fundamento en el artículo 34 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados del Estado de Oaxaca, en el catálogo de conceptos deberán considerar lo siguiente:

1.- Se deberán MODIFICAR los siguientes conceptos en la partida: CANCHA DE FUTBOL, SUBPARTIDA: CORTES Y AFINES, PARTIDA: TROTAPISTA, SUBPARTIDA: EXCAVACIONES, PARTIDA: CERCO, SUBPARTIDA: PRELIMINARES Y MALLA, Y PARTIDA: MURO-GRADAS, SUBPARTIDA: EXCAVACIONES Y ALBAÑILERÍA.

| DICE | | | |
|----------------|--|--------|----------|
| CÓDIGO | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD |
| | PARTIDA: CANCHA DE FUTBOL | | |
| | SUBPARTIDA: CORTES Y AFINES | | |
| 24-TEREMBMQ-05 | SUMINISTRO, RELLENO Y COMPACTADO DE MATERIAL MEJORADO DE BANCO CON | M3 | 21.69 |

| DEBE DECIR | | | |
|----------------|--|--------|----------|
| CÓDIGO | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD |
| | PARTIDA: CANCHA DE FUTBOL | | |
| | SUBPARTIDA: CORTES Y AFINES | | |
| 24-TEREMBMQ-05 | SUMINISTRO, RELLENO Y COMPACTADO DE MATERIAL MEJORADO DE | M3 | 21.69 |

Dirección de Contratación, Seguimiento y Control de Obra Pública

Oaxaca de Juárez
Patrimonio cultural de la humanidad
2022 - 2024

"2024, Bicentenario de la integración de Oaxaca a la República Mexicana"

| | | | | | | | | | | |
|----------------|---|----|--------|--|--|--|--|----|--------|--|
| | MOTONIVELADORA, EN SUPERFICIES CON FINES NO ESTRUCTURALES NI DE CARGA, INCLUYE: EXTENDIDOS Y NIVELACIONES, RIEGO SUPERFICIAL CON HUMEDAD OPTIMA, INCLUYE: ACARREOS, DESPERDICIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | | | | | BANCO MOTONIVELADORA Y RODILLO VIBROCOMPACTADOR DE 2 TON., EN SUPERFICIES CON FINES NO ESTRUCTURALES NI DE CARGA, INCLUYE: EXTENDIDOS Y NIVELACIONES, RIEGO SUPERFICIAL CON HUMEDAD OPTIMA, INCLUYE: ACARREOS, DESPERDICIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | | | | |
| | PARTIDA: TROTAPISTA | | | | | PARTIDA: TROTAPISTA | | | | |
| | SUBPARTIDA: EXCAVACIONES | | | | | SUBPARTIDA: EXCAVACIONES | | | | |
| 23-TEACTNMQ-05 | AFINE Y COMPACTADO DE TERRENO NATURAL DE 10 CMS. DE ESPESOR PROMEDIO CON VIBROAPISONADOR (BAILARINA) EN ZONAS DE ACCESO COMPLICADO PARA MAQUINARIA PESADA, AL 95 % DE SU P. V. S. M., INCLUYE: AGUA PARA LA COMPACTACIÓN Y TRASPALEOS NECESARIOS. | M2 | 889.60 | | | 23-TEACTNMQ-05 | AFINE Y COMPACTADO DE TERRENO NATURAL DE 10 CMS. DE ESPESOR PROMEDIO CON VIBROAPISONADOR (BAILARINA) EN ZONAS DE ACCESO COMPLICADO PARA MAQUINARIA PESADA, AL 95 % DE SU P. V. S. M., INCLUYE: AGUA PARA LA COMPACTACIÓN, PRUEBAS DE LABORATORIO @ 200 M2 Y TRASPALEOS NECESARIOS. | M2 | 889.60 | |
| | PARTIDA: CERCO | | | | | PARTIDA: CERCO | | | | |
| | SUBPARTIDA: PRELIMINARES | | | | | SUBPARTIDA: PRELIMINARES | | | | |
| 24-RDCMSR-01 | RETIRO Y DESMONTAJE DE POSTERÍA DE CONCRETO ARMADO SIN RECUPERACION CON MALLA CICLONICA HASTA 4 M DE ALTURA, INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA AL LUGAR AUTORIZADO, ACARREO LIBRE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | M2 | 114.07 | | | 24-RDCMSR-01 | RETIRO Y DESMONTAJE DE POSTERÍA DE CONCRETO ARMADO CON MEDIOS MANUALES SIN RECUPERACION CON MALLA CICLONICA HASTA 4 M DE ALTURA, INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA AL LUGAR AUTORIZADO, ACARREO LIBRE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | M2 | 114.07 | |

**Dirección de Contratación, Seguimiento
y Control de Obra Pública**

"2024, Bicentenario de la integración de Oaxaca a la República Mexicana"

| | | | | | | | | |
|------------------|---|----|--------|--|---|--|----|--------|
| | PROFUNDIDAD, INCLUYE: EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO III, RELLENOS, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA. | | | | PROFUNDIDAD, INCLUYE: EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO III CON MEDIOS MANUALES, RELLENOS Y COMPACTADO, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | | | |
| | PARTIDA: MURO-GRADAS | | | | PARTIDA: MURO-GRADAS | | | |
| | SUBPARTIDA: EXCAVACIONES | | | | SUBPARTIDA: EXCAVACIONES | | | |
| 23-TEACTNMQ-05 | AFINE Y COMPACTADO DE TERRENO NATURAL DE 10 CMS. DE ESPESOR PROMEDIO CON VIBROAPISONADOR (BAILARINA) EN ZONAS DE ACCESO COMPLICADO PARA MAQUINARIA PESADA, AL 95 % DE SU P. V. S. M., INCLUYE: AGUA PARA LA COMPACTACIÓN Y TRASPALEOS NECESARIOS. | M2 | 152.24 | | 23-TEACTNMQ-05 | AFINE Y COMPACTADO DE TERRENO NATURAL DE 10 CMS. DE ESPESOR PROMEDIO CON VIBROAPISONADOR (BAILARINA) EN ZONAS DE ACCESO COMPLICADO PARA MAQUINARIA PESADA, AL 95 % DE SU P. V. S. M., INCLUYE: AGUA PARA LA COMPACTACIÓN, PRUEBAS DE LABORATORIO @ 200 M2 Y TRASPALEOS NECESARIOS. | M2 | 152.24 |
| | SUBPARTIDA: ALBAÑILERÍA | | | | SUBPARTIDA: ALBAÑILERÍA | | | |
| 24-C3030-01 | COLUMNA DE 30 X 30 CMS. DE SECCIÓN, ARMADA CON 8 VARILLAS DEL # 5, Y ESTRIBOS DEL # 3 @ 15 CMS, INCLUYE: HABILITADOS, CORTES, DESPERDICIOS, CIMBRA Y DESCIMBRA CON MADERA DE PINO, COLADO CON CONCRETO F'c=250 KG/CM2., MATERIALES, MANO DE OBRA, ELABORACION DE CONCRETO, VACIADO, VIBRADO Y CURADO. | ML | 30.69 | | 24-C3030-01 | COLUMNA DE 30 X 30 CMS. DE SECCIÓN, ARMADA CON 8 VARILLAS DEL # 5, Y ESTRIBOS DEL # 3 @ 15 CMS, INCLUYE: HABILITADOS, CORTES, DESPERDICIOS, CIMBRA Y DESCIMBRA CON MADERA DE PINO, ACABADO COMÚN, COLADO CON CONCRETO F'c=250 KG/CM2., MATERIALES, MANO DE OBRA, ELABORACION DE CONCRETO, VACIADO, VIBRADO Y CURADO. | ML | 30.69 |
| 23-ESTCC15X15-02 | CASTILLO O CADENA DE 15 X 15 CMS. DE SECCIÓN ARMADA CON 4 VARILLAS DE #3 Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 15 CMS., INCLUYE: | ML | 14.40 | | 23-ESTCC15X15-02 | CASTILLO O CADENA DE 15 X 15 CMS. DE SECCIÓN ARMADA CON 4 VARILLAS DE #3 Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ | ML | 14.40 |

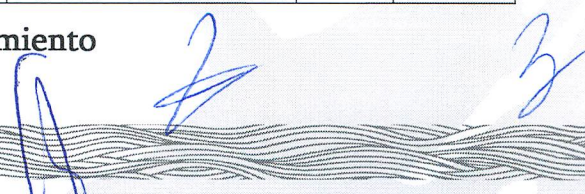
**Dirección de Contratación, Seguimiento
y Control de Obra Pública**

Oaxaca de Juárez
Patrimonio cultural de la humanidad
2022 - 2024

"2024, Bicentenario de la integración de Oaxaca a la República Mexicana"

| | | | | | | | |
|------------------|--|----|--------|------------------|---|----|--------|
| | HABILITADOS, CORTES, DESPERDICIOS, CIMBRA Y DESCIMBRA CON MADERA DE PINO, COLADO CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2 CON RECUBRIMIENTO DE 2.00 CM., TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO 3/4", MATERIALES, MANO DE OBRA, ELABORACIÓN DEL CONCRETO CON REVOLVEDORA, VACIADO, VIBRADO CON VIBRADOR DE CHICOTE Y CURADO. | | | | 15 CMS., INCLUYE: HABILITADOS, CORTES, DESPERDICIOS, CIMBRA Y DESCIMBRA CON MADERA DE PINO, ACABADO COMÚN , COLADO CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2 CON RECUBRIMIENTO DE 2.00 CM., TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO 3/4", MATERIALES, MANO DE OBRA, ELABORACIÓN DEL CONCRETO CON REVOLVEDORA, VACIADO, VIBRADO CON VIBRADOR DE CHICOTE Y CURADO. | | |
| 24-EDCD15X25-01 | CADENA DE DESPLANTE DE 15 X 25 CMS. DE SECCIÓN ARMADA CON 4 VARILLAS DE #3 Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 20 CMS., INCLUYE: HABILITADOS, CORTES, DESPERDICIOS, CIMBRA Y DESCIMBRA CON MADERA DE PINO, COLADO CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2 CON RECUBRIMIENTO DE 2.00 CM., TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO 3/4", MATERIALES, MANO DE OBRA, ELABORACIÓN DEL CONCRETO CON REVOLVEDORA, VACIADO, VIBRADO CON VIBRADOR DE CHICOTE Y CURADO. | ML | 25.04 | 24-EDCD15X25-01 | CADENA DE DESPLANTE DE 15 X 25 CMS. DE SECCIÓN ARMADA CON 4 VARILLAS DE #3 Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 20 CMS., INCLUYE: HABILITADOS, CORTES, DESPERDICIOS, CIMBRA Y DESCIMBRA CON MADERA DE PINO, ACABADO COMÚN COLADO CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2 CON RECUBRIMIENTO DE 2.00 CM., TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO 3/4", MATERIALES, MANO DE OBRA, ELABORACIÓN DEL CONCRETO CON REVOLVEDORA, VACIADO, VIBRADO CON VIBRADOR DE CHICOTE Y CURADO. | ML | 29.15 |
| 23-ESTCD15X20-02 | CADENA DE 15 X 20 CMS. DE SECCIÓN ARMADA CON 4 VARILLAS DE #3 Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 20 CMS., INCLUYE: HABILITADOS, CORTES, DESPERDICIOS, CIMBRA Y DESCIMBRA CON MADERA DE PINO, COLADO CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2 CON RECUBRIMIENTO DE 2.00 | ML | 124.90 | 23-ESTCD15X20-02 | CADENA DE 15 X 20 CMS. DE SECCIÓN ARMADA CON 4 VARILLAS DE #3 Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 20 CMS., INCLUYE: HABILITADOS, CORTES, DESPERDICIOS, CIMBRA Y DESCIMBRA CON MADERA DE PINO, ACABADO COMÚN COLADO CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2 CON | ML | 124.90 |

Dirección de Contratación, Seguimiento y Control de Obra Pública



Oaxaca de Juárez
Patrimonio cultural de la humanidad
2022 - 2024

"2024, Bicentenario de la integración de Oaxaca a la República Mexicana"

| | | | | |
|---|--|--|---|--|
| CM., TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO 3/4", MATERIALES, MANO DE OBRA, ELABORACIÓN DEL CONCRETO CON REVOLVEDORA, VACIADO, VIBRADO CON VIBRADOR DE CHICOTE Y CURADO. | | | RECUBRIMIENTO DE 2.00 CM., TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO 3/4", MATERIALES, MANO DE OBRA, ELABORACIÓN DEL CONCRETO CON REVOLVEDORA, VACIADO, VIBRADO CON VIBRADOR DE CHICOTE Y CURADO. | |
|---|--|--|---|--|

2.- Se deberán AGREGAR los siguientes conceptos en las partidas: CERCO SUBPARTIDA: MALLA PARTIDA: MURO-GRADAS SUBPARTIDA: CUBIERTA.

| CÓDIGO | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD |
|----------------|---|--------|----------|
| | PARTIDA: CERCO | | |
| | SUBPARTIDA: MALLA | | |
| 24-EDRPCF-01 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RED PERIMETRAL CON ABERTURAS DE 3" POR LADO ELABORADO CON HILO NAILON TRENZADO CALIBRE 18, FIJADA A MARCOS DE PTR DE 1 1/2" CON 2 ARGOLLAS METÁLICAS REFORZADAS DE 32 MM SOLDADAS EN CADA EXTREMO DE LOS ELEMENTOS VERTICALES (9), INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS, NIVELACIONES Y PLOMEOS, COLOCADO, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | M2 | 168.00 |
| | PARTIDA: MURO-GRADAS | | |
| | SUBPARTIDA: CUBIERTA | | |
| 24-CLG61010-01 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALON A BASE DE LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 26, ELEVACION MAXIMA DE 5.00 MTS., DE 6 X 10 X 10 CM. DE SECCION, INCLUYE: FIJACION CON PUNTOS DE SOLDADORA DE 3 mm. A ELEMENTO METALICO DE SOPORTE, PREPARACIÓN EN LA LÁMINA PARA RECIBIR BAJADA PLUVIAL (DOS BAJADAS EN TOTAL UNA A CADA LADO) CON PEGAMENTO DE CONTACTO PARA PVC INFERIORES EN AMBOS LADOS, TUBO DE 4" DE PVC CON CODOS DE 45° EN LOS EXTREMOS DE 5.20 MTS DE LONGITUD COLOCADO CON ABRAZADERAS TIPO OMEGA COLOCADAS @ 1.5 MTS DE ALTURA, HERRAMIENTAS, MATERIALES, CORTES, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. | ML | 26.00 |

2.- Se deberán ELIMINAR los siguientes conceptos en las partidas: Cerco subpartida: MALLA PARTIDA: MURO-GRADAS SUBPARTIDA: CUBIERTA.

| CÓDIGO | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD |
|----------------|--|--------|----------|
| | PARTIDA: CERCO | | |
| | SUBPARTIDA: MALLA | | |
| 24-EDCRCDMC-MC | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA CICLÓNICA DE 2.00 MTS. DE ALTURA NOMINAL, ELABORADA CON ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 10.5, DE 63 X 63mm. DE ABERTURA, FIJADA A ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y TENSIÓN SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL PROVEEDOR, | M2 | 168.00 |

**Dirección de Contratación, Seguimiento
y Control de Obra Pública**

Oaxaca de Juárez
Patrimonio cultural de la humanidad
2022 - 2024

"2024, Bicentenario de la integración de Oaxaca a la República Mexicana"

| | | | |
|-----------|--|----|-------|
| | INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS, NIVELACIONES Y PLOMEOS, COLOCADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | | |
| | PARTIDA: MURO-GRADAS | | |
| | SUBPARTIDA: CUBIERTA | | |
| 23ARM-018 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALON A BASE DE LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22, ELEVACION MAXIMA DE 10.00 MTS., DE 20 X 45 CM. DE SECCION (VER PLANO), INCLUYE: FIJACION CON PUNTOS DE SOLDADORA DE 3 mm. A ELEMENTO METALICO DE SOPORTE, PREPARACION EN LA LÁMINA PARA RECIBIR BAJADA PLUVIAL (DOS BAJADAS EN TOTAL UNA A CADA LADO) CON PEGAMENTO DE CONTACTO PARA PVC, HERRAMIENTAS, MATERIALES, CORTES, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. | ML | 26.00 |

2.- Los conceptos de obra cuya descripción especifiquen pruebas de laboratorio, ya sea de compactación o concreto hidráulico, estas deberán considerarse en el análisis, cálculo e integración de los costos indirectos y no en el costo directo, como se establece en el numeral 4.2 Contenido de la propuesta económica de las bases de la licitación que nos ocupa.

3.- Se hace entrega de los planos denominados: 01/09 Planta de Renivelación de Cancha y Trotapista, 05/09 Detalles, Especificaciones de Cancha, Planta de Muro y Perfil y 09/09 Alzados de Gradas y Muro de la Obra: Rehabilitación del campo de futbol a unidad deportiva 1º de mayo, Agencia Municipal de San Felipe del Agua, Oaxaca de Juárez, Oaxaca., el cual deberán anexar a su propuesta.

Por su parte, las empresas participantes no manifestaron dudas y aclaraciones de acuerdo a lo indicado en la convocatoria.

Acto continuo se realizan aclaraciones generales a los licitantes por parte de la convocante:

- "El contratista" al que se le adjudique el contrato queda obligado a ubicar en el sitio de ejecución de los trabajos el letrero denominativo de la obra, el cual deberá contener la siguiente leyenda: Esta obra se realizó con recursos federales del FAIS en su componente municipal del ejercicio fiscal 2024. Adicionalmente y una vez concluida la obra, "El contratista" deberá colocar la placa de terminación de obra de acuerdo al formato anexo en las bases del procedimiento.
- "El contratista" deberá considerar el costo en el análisis, cálculo e integración de los costos indirectos del uso obligatorio de equipo de seguridad (cascos, chalecos, botas y demás implementos de seguridad como arneses o andamios, dependiendo de la magnitud de la obra), de igual manera deberá considerar el costo de sanitarios portátiles y finalmente el costo por toda la señalización adecuada y necesaria para delimitar la zona de trabajo durante el tiempo que duren los trabajos y la cual tendrá que permanecer las 24 horas del día considerando que en ocasiones se dejan zanjas expuestas a cielo abierto, de tal manera que se regule y facilite el tránsito peatonal y vehicular evitando accidentes, mediante el uso de cintas de precaución, conos, mallas, trafitambos con reflejantes, lámparas de destello, según se requiera.

El C. Eustorgio Ocampo Salinas, Director de Contratación, Seguimiento y Control de Obra Pública, quien preside este acto manifiesta que será la única junta de aclaraciones a celebrarse debido a que no existe ningún otro motivo ni duda por parte de los licitantes.

Se da por terminado el presente acto a las 11:45 horas, del día de su inicio, firmando de conformidad y como constancia en todas sus hojas, las personas que en ella intervinieron

**Dirección de Contratación, Seguimiento
y Control de Obra Pública**

Oaxaca de Juárez
Patrimonio cultural de la humanidad
2022 - 2024

"2024, Bicentenario de la integración de Oaxaca a la República Mexicana"

POR LOS LICITANTES

| N° | NOMBRE DE LA EMPRESA | NOMBRE DE LA PERSONA QUE ACUDE AL ACTO | FIRMA |
|----|----------------------|--|-------|
| 1 | No Asistieron | | |

El contenido de esta acta se difundirá en la página de internet oficial del Municipio de Oaxaca de Juárez en la siguiente dirección electrónica: <http://transparencia.municipiodeoaxaca.gob.mx/procesos-licitatorios/obra-publica>, siendo responsabilidad de los participantes descargar su contenido.

POR EL MUNICIPIO DE OAXACA DE JUÁREZ

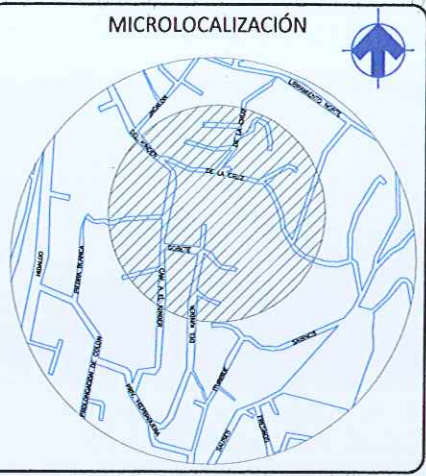
| NOMBRE | CARGO | FIRMA |
|-----------------------------------|---|--|
| C. Eustorgio Ocampo Salinas | Director de Contratación, Seguimiento y Control de Obra Pública |  |
| C. Colvert Telesforo de Jesus | Representante del Departamento de Proyectos | |
| C. Soledad Concepción Díaz Reyes | Representante del Órgano Interno de Control Municipal | |
| C. Benita Eufenia Bautista Vasque | Agenta Municipal de la Agencia de San Felipe del Agua. | |

La presente foja de firmas forma parte del acta de junta de aclaraciones correspondiente a la licitación pública estatal no. LPE/SOPDU/DCSCOP/066/2024, para la adjudicación de la obra: Rehabilitación del campo de futbol a unidad deportiva 1ª de mayo, Agencia Municipal de San Felipe del Agua, Oaxaca de Juárez, Oaxaca., de fecha 30 de agosto de 2024

**Dirección de Contratación, Seguimiento
y Control de Obra Pública**

| CUADRO DE CONSTRUCCION | | | | | | | |
|------------------------|-----|----|------------------|-----------|---|----------------|--------------|
| LADO | EST | PV | RUMBO | DISTANCIA | V | COORDENADAS | |
| | | | | | | Y | X |
| A | | B | S 86°04'36.50" E | 90.000 | A | 1,893,234.1176 | 743,827.5252 |
| B | | A | | | B | 1,893,227.9599 | 743,917.3143 |

LONGITUD = 90.000 m



SIMBOLOGÍA:

| | | | |
|-----|---|-----|----------------------------------|
| --- | EJE DE PROYECTO | ▨ | PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO |
| --- | PARAMENTO | ▨ | RAMPA |
| --- | GUARNICION | ▨ | BANQUETA |
| --- | MALLA | ▨ | MURO DE CONTENCIÓN |
| ○ | ARBOL | □ | POSTE DE ACERO 20 X 20 CM |
| ○ | POZO DE VISTA EXISTENTE 0+090.00 | --- | ESTACION |
| ○ | LUMINARIA | --- | DIRECCION DEL FLUJO |
| ○ | POSTE DE COMISION FEDERAL DE ELECTRODAD | | |
| ○ | POSTE DE TELEFONOS DE MEXICO | | |
| ○ | REGISTRO DE DRENAJE SANT. | | |

Oaxaca de Juárez
Patrimonio cultural de la humanidad
2022-2024

ING. EUSTORGIO CAMPO SALINAS
DIRECTOR DE CONTRATACIÓN, SEGUIMIENTO Y CONTROL DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

ARQ. ADOLFO ROGELIO PASCUAL RAMÍREZ
VALIDACIÓN DEL PROYECTO INICIAL
CED. PROF. 1959040 D.R.O. A-0938-A

ELABORÓ:
ING. COLVERIO GUERRERO DE JESUS

PROYECTO:
REHABILITACIÓN DEL CAMPO DE FUTBOL A UNIDAD DEPORTIVA 1° DE MAYO, AGENCIA MUNICIPAL DE SAN FELIPE DEL AGUA, OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA.

DESCRIPCIÓN:
PLANTA RENOVACIÓN DE CANCHA Y TROTAPISTA

JUL/24
FECHA

S/ESC
ESCALA

01/09
PLANO No.

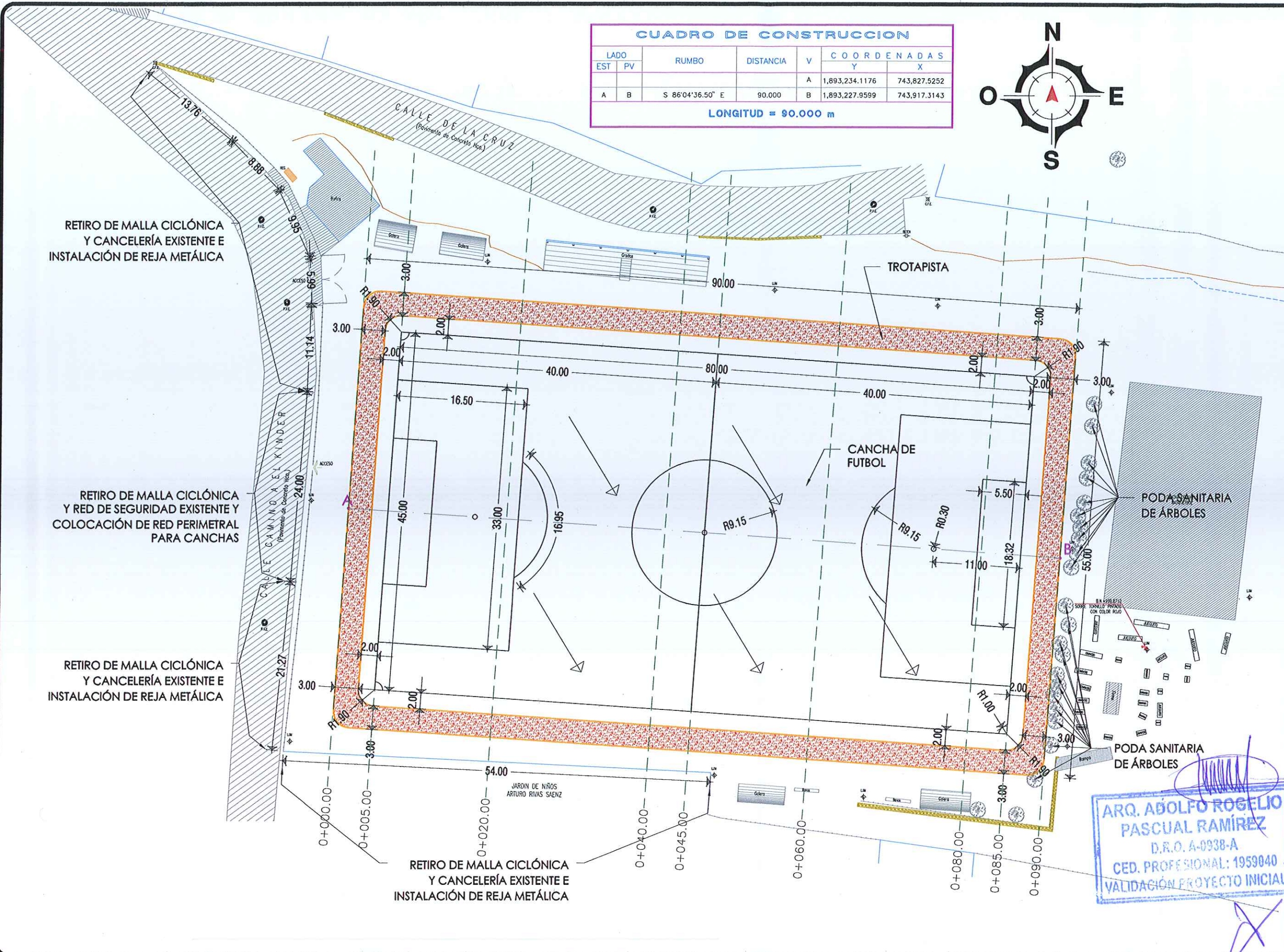
PROY-106-24
CLAVE:

RETIRO DE MALLA CICLÓNICA Y CANCELERÍA EXISTENTE E INSTALACIÓN DE REJA METÁLICA

RETIRO DE MALLA CICLÓNICA Y RED DE SEGURIDAD EXISTENTE Y COLOCACIÓN DE RED PERIMETRAL PARA CANCHAS

RETIRO DE MALLA CICLÓNICA Y CANCELERÍA EXISTENTE E INSTALACIÓN DE REJA METÁLICA

RETIRO DE MALLA CICLÓNICA Y CANCELERÍA EXISTENTE E INSTALACIÓN DE REJA METÁLICA

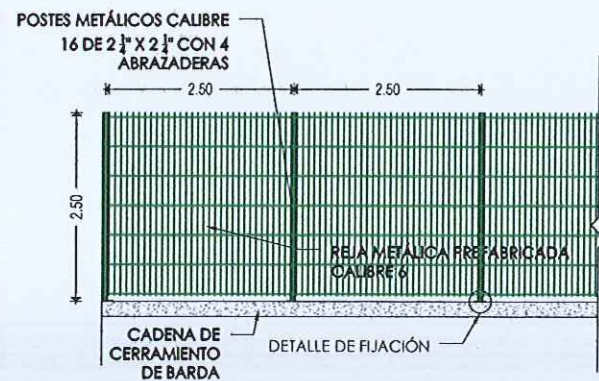
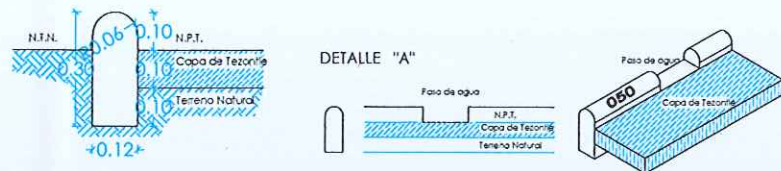
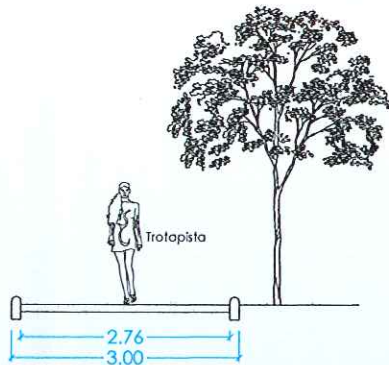


ARQ. ADOLFO ROGELIO PASCUAL RAMÍREZ
D.R.O. A-0938-A
VALIDACIÓN PROYECTO INICIAL

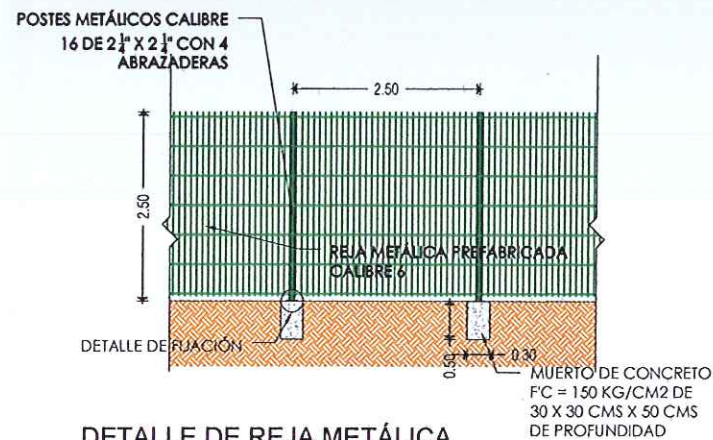
TROTAPISTA

ESPECIFICACIONES:

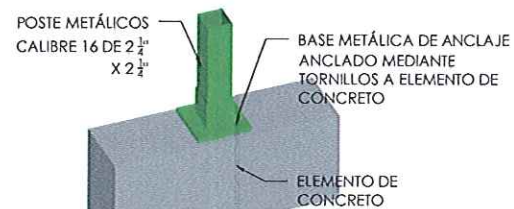
- El espacio de la Trotapista, será delimitado por dos guardamonte tipo bordillo construido con concreto hidráulico $F_c=200 \text{ Kg/cm}^2$, de 35 lts. de sección. (35 lts./ML)
- La superficie, será conformada con una capa de 10 cms. de Tezonite rojo, cuidando que las dimensiones máximas del mismo serán de $1 \frac{1}{2}$.
- Los bordillos serán pintados en la superficie expuesta con pintura color amarillo tráfico base solvente.
- En el proceso constructivo, se forjarán espacios para desagüe interrumpiendo la parte superior de los bordillos, para crear pozos de agua de 30 cms. de largo, por lo menos @ 10 mts. (ver detalle "A")
- Se realizará un rótulo por cada 50 mts de distancia como señalización del metroje recorrido en el bordillo.



DETALLE DE REJA METÁLICA PREFABRICADA SOBRE BARRA



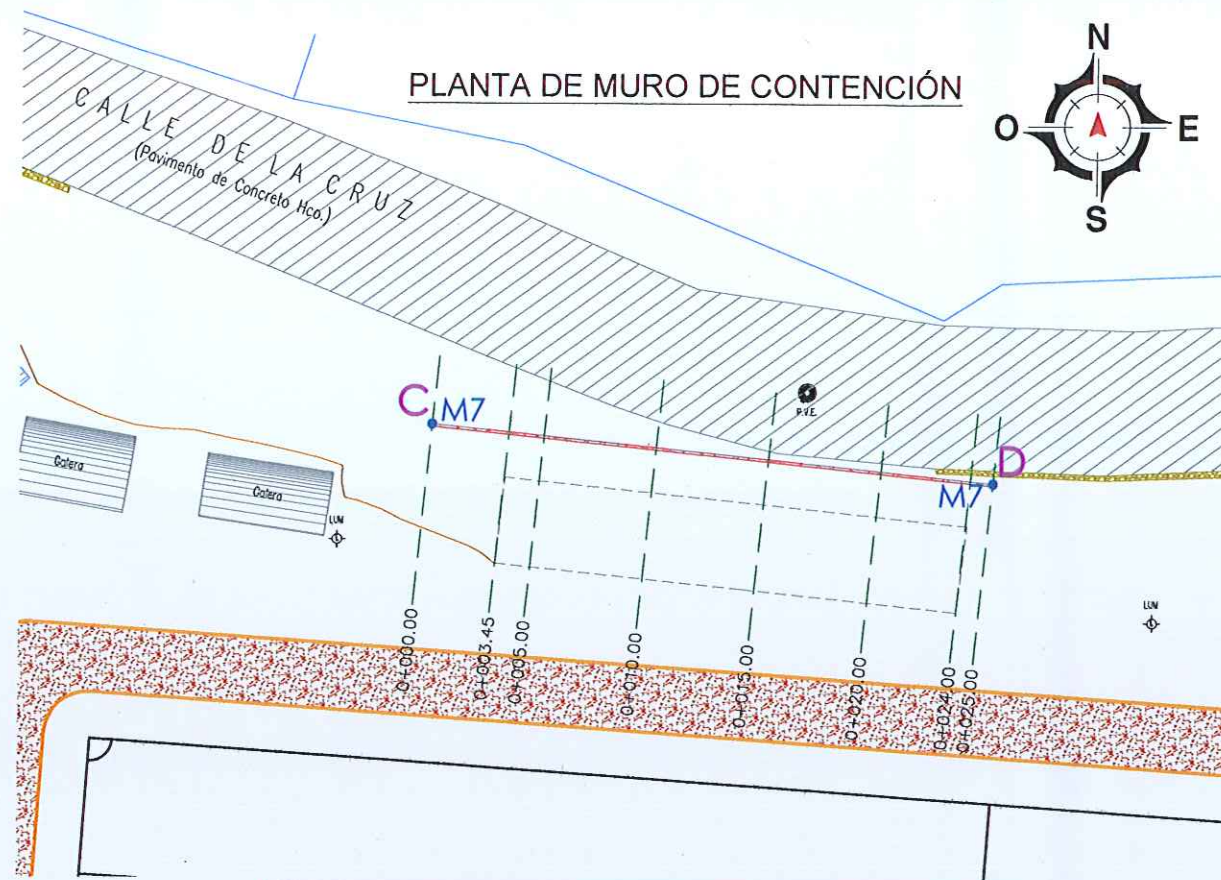
DETALLE DE REJA METÁLICA PREFABRICADA EN TERRENO NATURAL



DETALLE DE FIJACIÓN

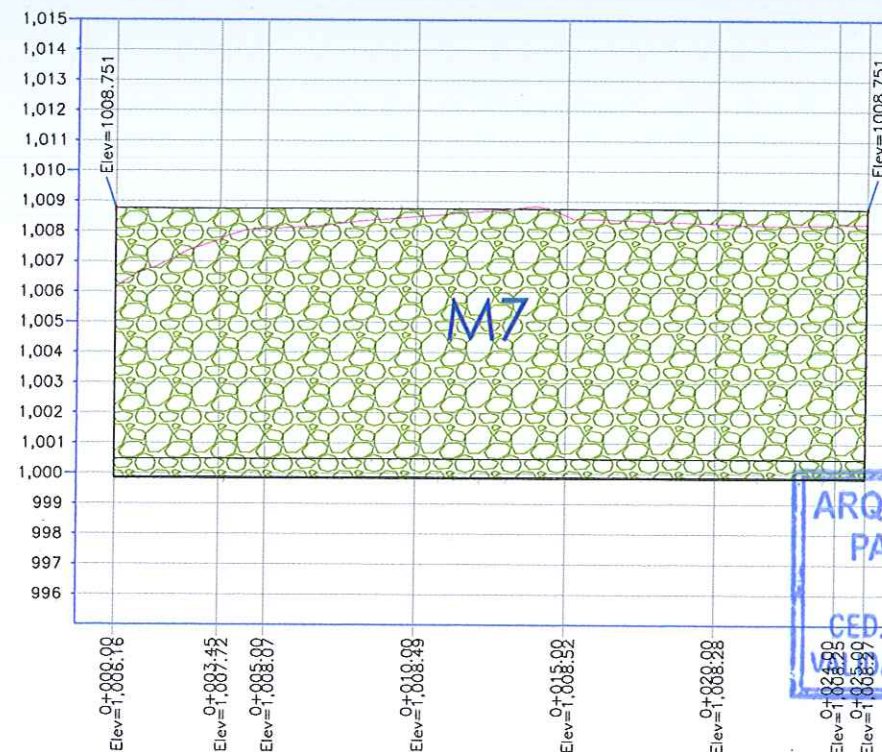
ESPECIFICACIONES PARA RENIVELACIÓN DE CANCHA:

1. EL TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO, SE REALIZARÁ CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, UBICANDO BANCOS DE NIVEL.
2. LOS CORTES NECESARIOS PARA LLEGAR AL NIVEL DE PROYECTO SE REALIZARÁ CON MOTONIVELADORA, CONSIDERANDO DENTRO DE ESTOS TRABAJOS, EL AFINE DE LOS TALUDES GENERADOS DEBIDO A LA REALIZACIÓN DE LOS MISMOS.
3. PARA LOS CORTES EN CAJA EN MATERIAL TIPO ROCA, EN LOS CASOS QUE POR LA NATURALEZA DEL MATERIAL DEL SITIO ESPECÍFICO DE CADA PROYECTO, SE UTILIZARÁ MARTILLO HIDRÁULICO MONTADO EN MAQUINA RETROEXCAVADORA, DEBIENDO DE CONSIDERARSE POR PARTE DE LA RESIDENCIA DE OBRA, DURANTE EL PROCESO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, LA MODIFICACIÓN EN CUANTO A LOS ESPESORES DE CORTE EN DICHO MATERIAL.
4. LA CONFORMACIÓN DEL TERRAPLEN SERÁ CON MATERIAL PRODUCTO DE CORTES Y EXCAVACIONES, Y DE ACUERDO A LAS PARTICULARIDADES DEL PROYECTO, ÉSTA PODRÁ SER EN SU TOTALIDAD O DE FORMA PARCIAL DE MATERIAL MEJORADO DE BANCO, Y PARA SU CONFORMACIÓN SE UTILIZARÁ MOTONIVELADORA O LO INDICADO EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS, HUMEDICIENDO EL MATERIAL PARA COMPACTARLO Y OBTENER UNA SUPERFICIE UNIFORME.
5. SE AFINARÁ Y COMPACTARÁ LA SUPERFICIE PRODUCTO DE LOS CORTES, EXCAVACIONES Y TERRAPLENES, CONSIDERANDO PARA ÉSTO LA UTILIZACIÓN DE MOTONIVELADORA Y RODILLO VIBROCOMPACTADOR DE 2 TONELADAS, LAS PASADAS SERÁN LAS NECESARIAS PARA OBTENER UNA COMPACTACIÓN AL 95 % DE SU P.V.S.M., CONSIDERANDO LAS PRUEBAS DE LABORATORIO EN NÚMERO TAL QUE SEA UNA POR CADA 200 M² DE SUPERFICIE INTERVENIDA, EL AFINE Y COMPACTADO SERÁ DE ACUERDO AL BOMBEO INDICADO EN PROYECTO.
6. LA MAQUINARIA QUE REALIZARÁ LOS TRABAJOS DE CORTES, TENDIDO DE MATERIAL Y COMPACTACIONES PODRÁ NO SER LA INDICADA EN ESTAS ESPECIFICACIONES; SIEMPRE Y CUANDO ÉSTA SEA DEFINIDA DESDE EL CATALOGO DE CONCEPTOS Y GARANTICE LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, DEBIDO PRINCIPALMENTE A LAS PARTICULARIDADES DE CADA PROYECTO.
7. ESTAS ESPECIFICACIONES, ASÍ COMO LOS CONCEPTOS INDICADOS EN EL CATALOGO DE OBRA CORRESPONDIENTE, FORMAN PARTE DEL EXPEDIENTE INICIAL DE OBRA; LAS PRIMERAS SON DE CARÁCTER GENERAL PARA TODAS LAS OBRAS DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO REALIZADAS POR EL MUNICIPIO DE OAXACA DE JUÁREZ, Y DEBEN DE SER ANALIZADAS Y CONSIDERADAS PREVIO A INICIO DE LOS TRABAJOS DE LA MISMA; DEBIDO A LAS CARACTERÍSTICAS PROPIAS DE LOS PROCESOS DE CONSTRUCCIÓN, YA SEAN DE EDIFICACIÓN O INFRAESTRUCTURA, PUEDEN EXISTIR INCOGNITAS NO VISIBLES NI CONSIDERADAS DENTRO DE LOS CATALOGOS DE OBRA, POR LO CONSIGUIENTE TODAS LAS OBRAS SON FACTIBLES DE MODIFICACIÓN; DE ACUERDO A LO ANTERIOR: TODO CAMBIO AL PROYECTO DEBERÁ DE SER AVALADO POR LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DEL PERSONAL ASIGNADO POR LA CONTRATANTE PARA TAL FIN, Y DEBERÁ DE SER ASENTADO EN LA BITÁCORA CORRESPONDIENTE.



| CUADRO DE CONSTRUCCION | | | | | | | |
|------------------------|-----|----|------------------|-----------|---|----------------|--------------|
| LADO | EST | PV | RUMBO | DISTANCIA | V | COORDENADAS | |
| | | | | | | Y | X |
| C | D | | S 84°10'51.48" E | 25.000 | D | 1,893,270.1353 | 743,849.0683 |
| | | | | | C | 1,893,267.6006 | 743,873.9395 |

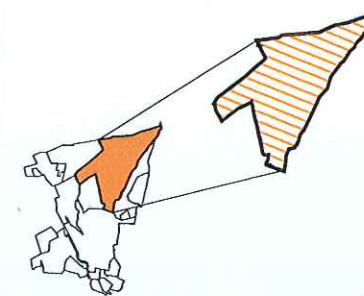
LONGITUD = 25.000 m



PERFIL MURO EN CANCHA DE SAN FELIPE

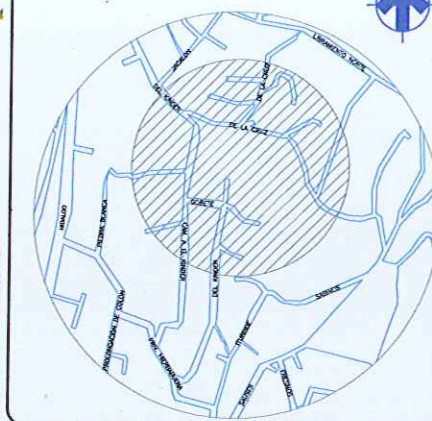
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 1000

MACROLOCALIZACIÓN



Ag. Municipal De San Felipe Del Agua

MICROLOCALIZACIÓN



SIMBOLOGÍA:

- E/E DE PROYECTO
- PAVIMENTO
- GUARNICION
- POZO DE VISTA EXISTENTE
- LUMINARIA
- PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO
- MURO DE CONTENCIÓN
- 0+020.00 — ESTACION
- MURO DE CONTENCIÓN DE PROYECTO
- M2.5 TIPO DE MURO ANTES Y DESPUÉS DE SECCIÓN



Oaxaca de Juárez
Patrimonio Cultural de la Humanidad
2022 - 2024

ING. EUSTORGIO OCAÑO SALINAS
DIRECTOR DE CONTRATACIÓN, SEGUIMIENTO Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

ARQ. ADOLFO ROGELIO PASCUAL RAMÍREZ
VALIDACIÓN DEL PROYECTO INICIAL
CED. PROF. 1959040 D.F.O. 1338-A

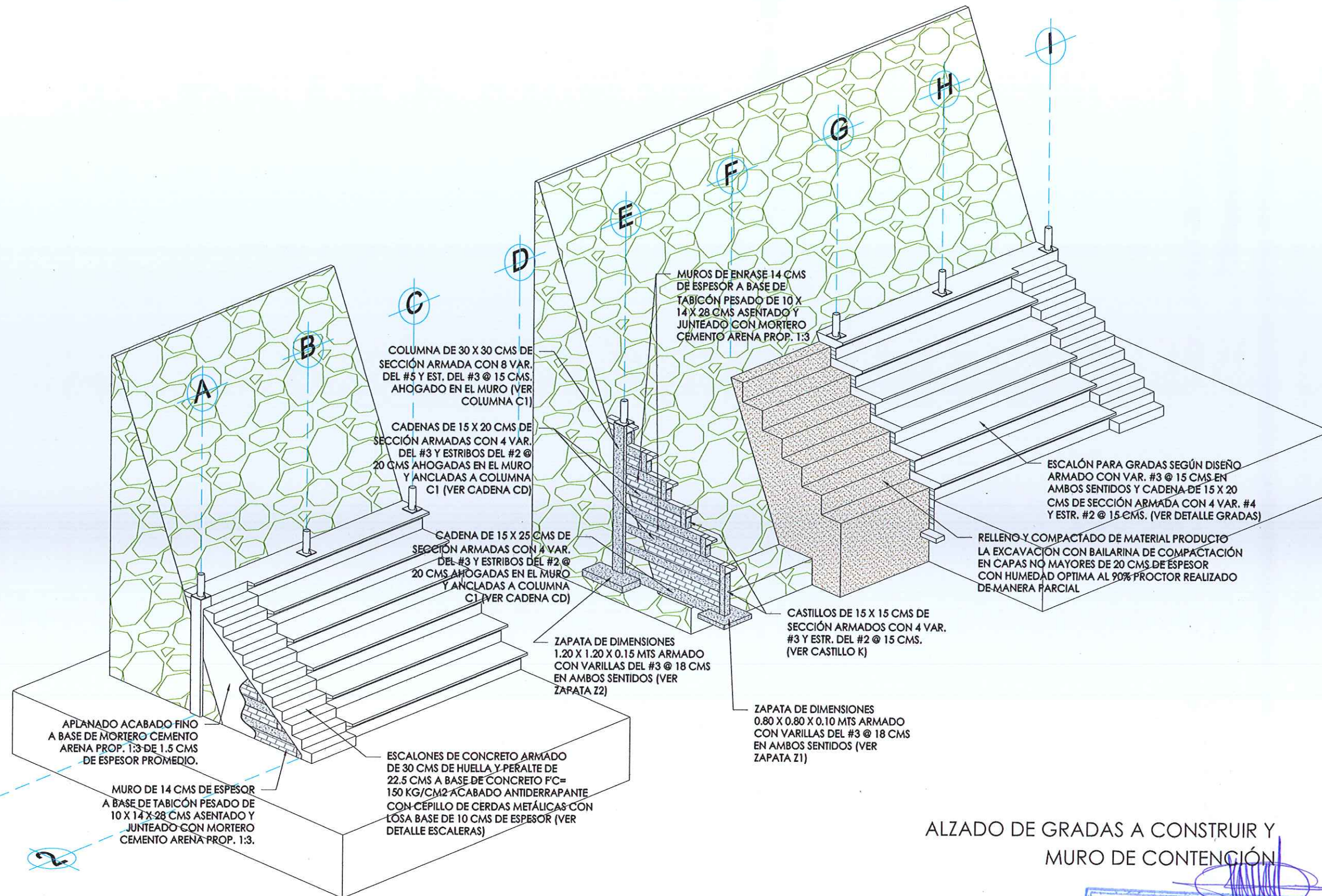
ELABORÓ:
ING. COLBERT TESFORO DE JESUS

PROYECTO:
REHABILITACIÓN DEL CAMPO DE FUTBOL A UNIDAD DEPORTIVA 1° DE MAYO, AGENCIA MUNICIPAL DE SAN FELIPE DEL AGUA, OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA.

DESCRIPCIÓN:
DETALLES, ESPECIFICACIONES DE RENIVELACIÓN DE CANCHA, PLANTA DE MURO Y PERFIL

JUL/24 S/ESC 05/09 PROY-106-24
FECHA ESCALA PLANO No. CLAVE:

ARQ. ADOLFO ROGELIO PASCUAL RAMÍREZ
D.R.O. A-0938-A
CED. PROFESIONAL: 1959040
VALIDACIÓN PROYECTO INICIAL



SIMBOLOGÍA:

Oaxaca de Juárez
 Patrimonio cultural de la humanidad
 2022 - 2024

ING. EUSTORGIO OCAMPO SALINAS
 DIRECTOR DE CONTRATACIÓN, REGISTRO Y CONTROL DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

ARQ. ADOLFO ROGELIO PASCUAL RAMÍREZ
 VALIDACIÓN DEL PROYECTO LOCAL
 CED. PROF. 1959040 D.O. A-0938-A

ELABORÓ:
ING. SOLVERTE TELESFORO DE JESUS

PROYECTO:
 REHABILITACIÓN DEL CAMPO DE FUTBOL A UNIDAD DEPORTIVA 1° DE MAYO, AGENCIA MUNICIPAL DE SAN FELIPE DEL AGUA, OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA.

DESCRIPCIÓN:
 ALZADO DE GRADAS Y MURO

JUL/24 FECHA S/ESC ESCALA 09/09 PLANO No. PROY-106-24 CLAVE:

ARQ. ADOLFO ROGELIO PASCUAL RAMÍREZ
 D.R.O. A-0938-A
 CED. PROFESIONAL: 1959040
 VALIDACIÓN PROYECTO INICIAL

3