



OAXACA DE JUÁREZ
PATRIMONIO CULTURAL DE LA HUMANIDAD
2019-2021

"2021, AÑO DEL RECONOCIMIENTO AL PERSONAL DE SALUD, POR LA LUCHA CONTRA EL VIRUS SARS-CoV2, COVID-19"
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS Y LICITACIONES DE OBRA PÚBLICA

LICITACIÓN N°. LPE/SPLOP/003/2021

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES
LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL

En la ciudad de Oaxaca de Juárez, Oaxaca, siendo las 11:00 horas del día 02 DE JULIO DE 2021, reunidos en la Sala de Juntas de las oficinas de la Subdirección de Proyectos y Licitaciones de Obra Pública, ubicada en calle PLAZUELA VICENTE GUERRERO No. 105, COLONIA EX MARQUEZADO, OAXACA, los CC. MANUEL ALEJANDRO ALTAMIRANO SALAZAR y MARCELA GONZÁLEZ FUENTES; SUBDIRECTOR DE PROYECTOS Y LICITACIONES DE OBRA PÚBLICA y JEFA DEL DEPARTAMENTO DE LICITACIONES Y CONCURSOS DE OBRA PÚBLICA ADSCRITOS A LA DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO, OBRAS PÚBLICAS Y MEDIO AMBIENTE; el primero de los mencionados 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 y 14 de la Ley Orgánica Municipal del Estado de Oaxaca, artículos 1, 2, 3, 166 Fracción IV y 170 Fracción V del Bando de Policía y Gobierno del Municipio de Oaxaca de Juárez y facultado mediante oficio N° PM/195/2021 de fecha 15 de mayo de 2021, suscrito por el C. Oswaldo García Jarquín, Presidente Municipal Constitucional del Municipio de Oaxaca de Juárez, en términos del artículo 38 primer párrafo de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados del Estado de Oaxaca, conforme a la LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL N° LPE/SPLOP/003/2021 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, 31 fracción III y 35 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 de los CC. ZURISADAI HERNÁNDEZ MUÑOZ y JOEL VENTURA MIGUEL ROSALES; REPRESENTANTE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS DE OBRA PÚBLICA Y RESIDENTE DE OBRA TODOS ADSCRITOS A LA DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO, OBRAS PÚBLICAS Y MEDIO AMBIENTE, así como las personas cuya asistencia se enlista 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 obra enunciada a continuación:

| NOMBRE DE LA OBRA | UBICACIÓN |
|---|--|
| CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN LA CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, ZONA DEPORTIVA, COLONIA JARDÍN, AGENCIA DONAJI. | LOCALIDAD: 0001 OAXACA DE JUÁREZ MUNICIPIO: 067 OAXACA DE JUÁREZ REGIÓN: 08 VALLES CENTRALES |

Se informa que se encuentra presente el C. Cesar Ivan Perez Avendaño, Jefe del Departamento de Auditoria a Obra Publica de la Dirección de la Contraloría Municipal.

Acto seguido, la C. Zurisadai Hernández Muñoz, Representante del Departamento de Proyectos de Obra Pública y el C. Joel Ventura Miguel Rosales, Residente de obra, en uso de la palabra y derivado de la visita física realizada al sitio de los trabajos manifiestan que con fundamento en el artículo 34 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados del Estado de Oaxaca, se deberá **MODIFICAR** en el catálogo de conceptos lo siguiente:

| CATÁLOGO DE CONCEPTOS | | | |
|-----------------------|---|--------|----------|
| DICE | | | |
| CÓDIGO | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD |
| INSEL-040 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 X 20 AMP. TIPO QO (ENCHUFABLE) 127 VCA MAXIMA, MARCA SQUARE D O SIMILAR, QUE CUMPLA CON LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-001-SEDE-2012., INCLUYE, CONEXIONES, AISLADOS Y PRUEBAS. | PZA | 2.00 |

OAXACA
CIUDAD PATRIMONIO DE LA HUMANIDAD
TRANSPARENCIA • RESPONSABILIDAD

Página 1 de 3
LICITACIÓN No. LPE/SPLOP/003/2021



OAXACA DE JUÁREZ
PATRIMONIO CULTURAL DE LA HUMANIDAD

2019-2021

"2021, AÑO DEL RECONOCIMIENTO AL PERSONAL DE SALUD, POR LA LUCHA CONTRA EL VIRUS SARS-CoV2, COVID-19"
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS Y LICITACIONES DE OBRA PÚBLICA

| | | | |
|-------------------|---|-----|-------|
| 19-ARM-035-1 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE ACERO DE 50 X 50 CMS X 3/4" DE ESPESOR, CON AGUJEROS DE 1" DE DIÁMETRO (8), ICLUYE: COLOCACIÓN SOBRE DADO DE CONCRETO ARMADO, NIVELACIONES Y APLICACIÓN DE GROUT NO METÁLICO PARA EL ASENTAMIENTO CORRECTO. | PZA | 12.00 |
| DEBE DECIR | | | |
| INSEL-050 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 X 20 AMP. TIPO QO (ENCHUFABLE) 220 VCA MAXIMA, MARCA SQUARE D O SIMILAR, QUE CUMPLA CON LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-001-SEDE-2012., INCLUYE, CONEXIONES, AISLADOS Y PRUEBAS. | PZA | 2.00 |
| 19-ARM-035-1 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE ACERO DE 50 X 50 CMS X 3/4" DE ESPESOR, CON AGUJEROS DE 1" DE DIÁMETRO (8), ICLUYE: COLOCACIÓN SOBRE DADO DE CONCRETO ARMADO, NIVELACIONES Y APLICACIÓN DE GROUT NO METÁLICO RESISTENCIA MINIMA 350 KG/CM ² PARA EL ASENTAMIENTO CORRECTO. | PZA | 12.00 |

Asi mismo, y derivado de la visita al sitio de los trabajos, en este acto se les hace entrega del plano denominado detalles estructurales a los licitantes, en el que se hace la modificación atendiendo a la observación realizada en la visita de la obra, que consiste en cambiar la descripción del concepto identificado con la clave 19-ARM-035-1, específicamente en lo que corresponde a la aplicación del GROUT no metálico, quedando "...APLICACIÓN DE GROUT NO METÁLICO RESISTENCIA MINIMA 350 KG/CM² PARA EL ASENTAMIENTO CORRECTO". Asi mismo en el plano denominado planta estructural de cubierta y detalles de cimentación, en la sección transversal del plano 3 de 6 se especifica la altura del nivel de piso a cumbrera, quedando en 7.50 m.

Por otra parte, se le solicita al licitante que manifieste si tiene algo que agregar, quien en uso de la palabra manifiesta que no tiene observaciones o dudas al respecto.

Acto continuo se realizan aclaraciones generales al licitante por parte de la convocante:

- Al inicio de los trabajos la persona física o moral a quien le fuere(n) adjudicado(s) el contrato o contratos objeto de la presente licitación, **estará obligado** a ubicar en el sitio de los trabajos **el letrado nominativo de la obra** a los cinco días de haber firmado el contrato o contratos respectivos, en caso contrario la Subdirección de Proyectos y Licitaciones de Obra Pública no tramitará al contratista la primera estimación por trabajos ejecutados; dicho letrado deberá contener la siguiente leyenda: "Esta obra se realizó con Recursos Federales del FAIS del Ejercicio Fiscal 2021."
- Al término de los trabajos contratados "El contratista" estará obligado a presentar los planos definitivos de la obra de forma impresa y en formato digital editable.
- En materia de comprobación de gasto (estimaciones), estas deberán ser presentadas de forma impresa y en formato digital editable (Word, Excel, etc.), con un periodo de estimación no mayor a 30 días naturales.

OAXACA
CIUDAD PATRIMONIO
DE LA HUMANIDAD



Página 2 de 3

LICITACIÓN No. LPE/SPLOP/003/2021



OAXACA DE JUÁREZ

PATRIMONIO CULTURAL DE LA HUMANIDAD

2019-2021

"2021, AÑO DEL RECONOCIMIENTO AL PERSONAL DE SALUD, POR LA LUCHA CONTRA EL VIRUS SARS-CoV2, COVID-19"
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS Y LICITACIONES DE OBRA PÚBLICA

El C. Manuel Alejandro Altamirano Salazar, Subdirector de Proyectos y Licitaciones 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 del licitante.

Previo lectura del documento y a pregunta expresa de quien preside este acto al licitante, sí tiene algo que agregar o aclarar con respecto a la manera en que se desarrolló el acto y el contenido del mismo, en uso de la palabra manifestó que nada tiene que agregar y para constancia firma el presente documento, se da por terminado el presente acto a las 12:00 horas, del día de su inicio, firmando de conformidad y como constancia en todas sus hojas, las personas que en ella intervinieron.

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. MANUEL ALEJANDRO ALTAMIRANO SALAZAR | SUBDIRECTOR DE PROYECTOS Y LICITACIONES DE OBRA PÚBLICA | |
| C. MARCELA GONZÁLEZ FUENTES | JEFA DEL DEPARTAMENTO DE LICITACIONES Y CONCURSOS DE OBRA PÚBLICA | |
| C. ZURISADAI HERNÁNDEZ MUÑOZ | REPRESENTANTE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS DE OBRA PÚBLICA | |
| C. JOEL VENTURA MIGUEL ROSALES | RESIDENTE DE OBRA | |
| C. CESAR IVAN PEREZ AVENDAÑO | JEFE DEL DEPARTAMENTO DE AUDITORIA A OBRA PUBLICA DE LA DIRECCIÓN DE LA CONTRALORÍA MUNICIPAL | |

POR LOS LICITANTES

| N° | NOMBRE DE LA EMPRESA | NOMBRE DE LA PERSONA QUE ACUDE AL ACTO | FIRMA |
|----|---|--|-------|
| | Espacios y Diseños de Oaxaca S.A. de C.V. | Ing. Noel Arnulfo Velasco Barroso | |

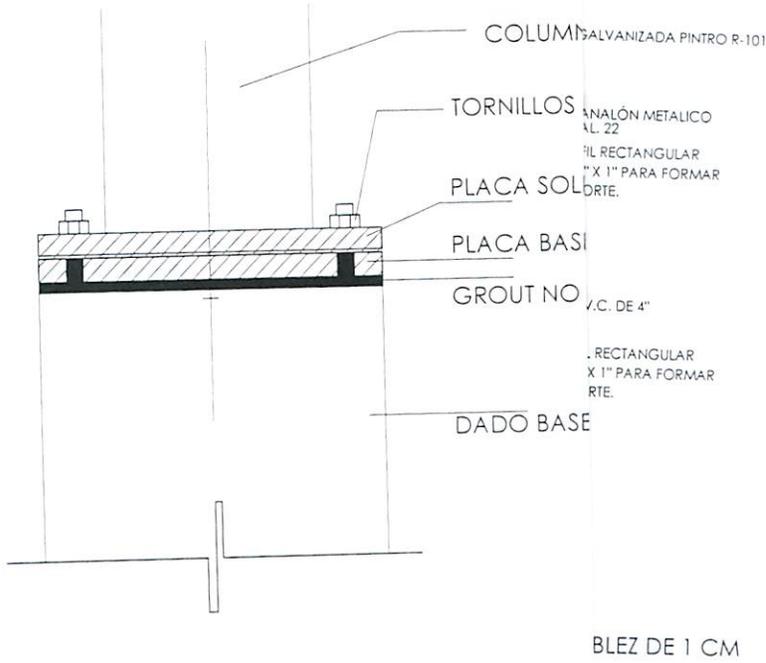
LA PRESENTE FOJA DE FIRMAS FORMA PARTE DEL ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL No. LPE/SPLOP/003/2021, PARA LA ADJUDICACIÓN DE LA OBRA "CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN LA CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, ZONA DEPORTIVA, COLONIA JARDÍN, AGENCIA DONAJI.", DE FECHA 02 DE JULIO DE 2021.

OAXACA
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
GOBIERNO MUNICIPAL



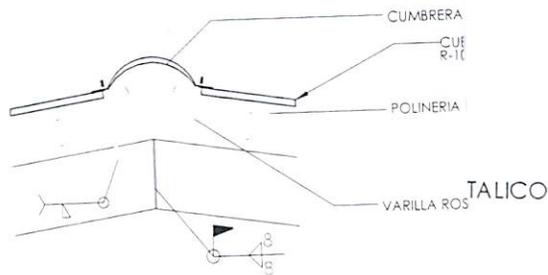
DETALLE 1

Inyectar con grout no metalico para r...
correctamente las bases de concreto con...
metalica de apoyo a las columnas. ...
...as pluviales, y su...
...ira a las columnas



DETALLE "E"

En elevación, muestra las caracteris...
cumbreira y su fijación en la cubierta pr...
-DOBLEZ DE 1 CM



- NOTAS:
- 1.- SE UTILIZARA UNA CUMBRERA METALICA CALIBR LAMINA GALVANIZADA PINTO R-101, A TODO LO LAF PRINCIPAL.
 - 2.- DICHA CUMBRERA SE FIJARA A LA ESTRUCTU VARILLAS ROSCADAS DE 1/2" Y DE 45 CMS. DE LONGI FIJARAN EN SU EXTREMO INFERIOR A LA VIGA PRINC SOLDADURA DE FILETE.
 - 3.- LA CUMBRERA SE FIJARA A LAS VARILLAS ROSCADA TUERCA Y UN JUEGO DE RONDANA METALICA Y SELLO IMPEDIR EL PASO DE AGUA.

- NOTAS ADICIONALES:
1. En todos los elementos metalicos, se considerara la aplicacion de un primario anticorrosivo y posteriormente la aplicacion de dos manos de pintura base esmalte color especificado en obra.
 2. Se consideraran placas de 1/2" que refuerzen las uniones de los elementos que conformen la viga tipo V1 y en las uniones viga tipo V1 a Columna metalica.
 3. Se consideraran alineadores a base de redondo de 3/8"
 4. Se consideraran redondas de 1/2" para la formacion de contraventes.
 5. Todo cambio respecto al presente proyecto, debera de ser autorizado y avalado por la supervision correspondiente y sera asentado en la bitacora de obra.

OAXACA DE JUÁREZ
2019-2021

LIC. OSWALDO GARCÍA JARQUIN
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO,
OBRAS PÚBLICAS Y MEDIO AMBIENTE

ING. ALBERTO IGNACIO OROZCO PINTOS
DIRECTOR DESARROLLO URBANO, OBRAS
PÚBLICAS Y MEDIO AMBIENTE

ING. MANUEL ALEJANDRO ALTAMIRANO SALAZAR
SUBDIRECTOR DE PROYECTOS Y LICITACIONES
DE OBRA PUBLICA

PROYECTO:
CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN LA CANCHA
DE USOS MÚLTIPLES, ZONA DEPORTIVA,
COLONIA JARDÍN, AGENCIA DONAJI

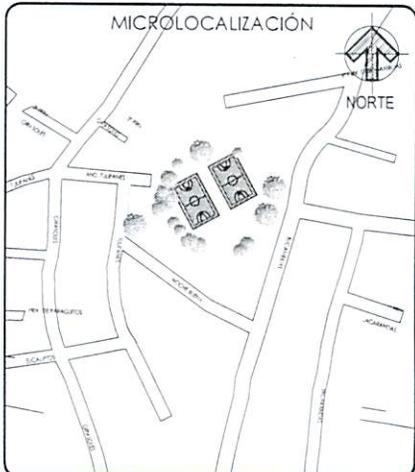
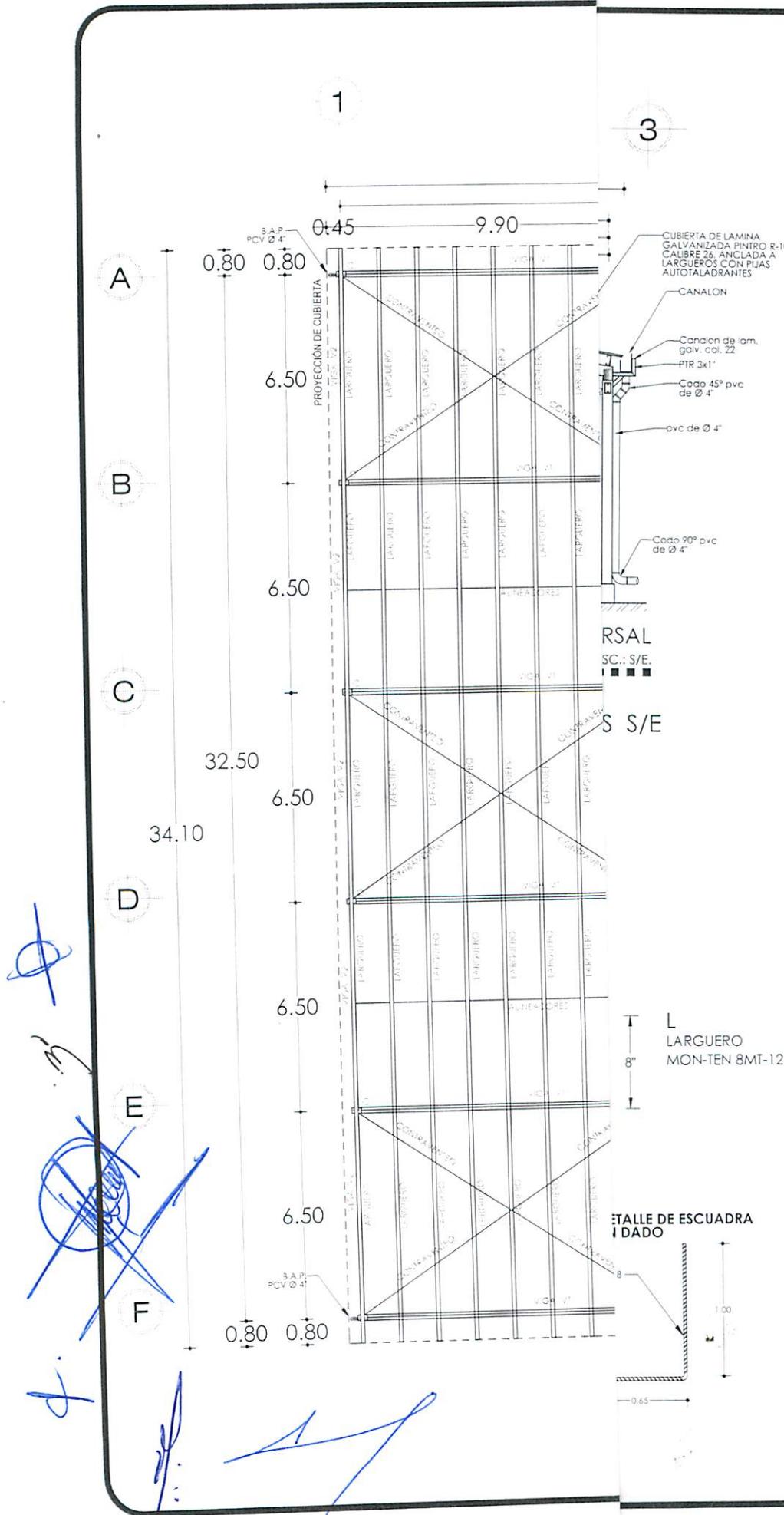
DESCRIPCIÓN:
DETALLES ESTRUCTURALES

17/FEB/021
FECHA

S/ESC
ESCALA

4-6
PLANO No

EST-03
CLAVE



NOTAS ADICIONALES:

OAXACA DE JUÁREZ
GOBIERNO MUNICIPAL
2019-2021

LIC. OSWALDO GARCÍA JARQUIN
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO,
OBRAS PÚBLICAS Y MEDIO AMBIENTE

ING. ALBERTO IGNACIO OROZCO PINTOS
DIRECTOR DESARROLLO URBANO, OBRAS
PÚBLICAS Y MEDIO AMBIENTE

ING. MANUEL ALEJANDRO ALTAMIRANO SALAZAR
SUBDIRECTOR DE PROYECTOS Y LITIGACIONES
DE OBRA PÚBLICA

PROYECTO:
CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN LA CANCHA
DE USOS MÚLTIPLES, ZONA DEPORTIVA,
COLONIA JARDÍN, AGENCIA DONAJI

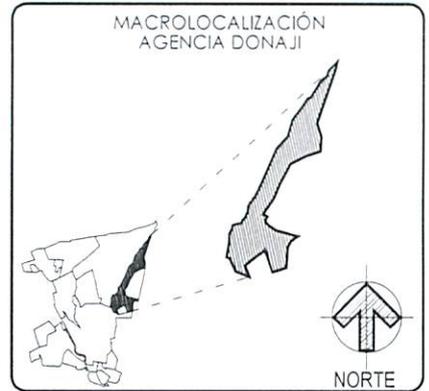
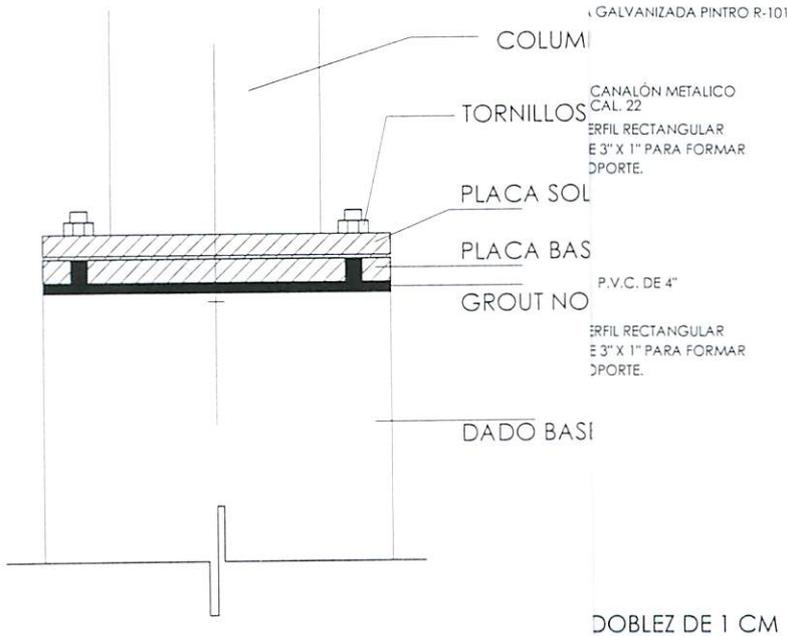
DESCRIPCIÓN:
PLANTA ESTRUCTURAL DE CUBIERTA Y
DETALLES DE CIMENTACIÓN

17/FEB/021 S/ESC 3 - 6 EST-02
FECHA ESCALA PLANO NO. CLAVE

[Handwritten blue ink notes and signatures]

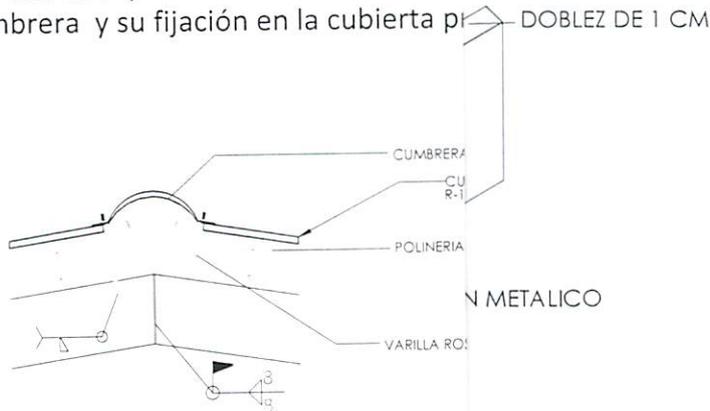
DETALLE 1

Inyectar con grout no metálico para las características del canalón correctas del canalón para las pluviales, y su base de concreto con metalica de apoyo a las columnas.



DETALLE "E"

En elevación, muestra las características de la cumbrera y su fijación en la cubierta principal.



NOTAS:

- SE UTILIZARA UNA CUMBRERA METALICA CALIBRE 22 Y LAMINA GALVANIZADA PINTRO R-101, A TODO LO LARGO DE LA CUBIERTA PRINCIPAL.
- DICHA CUMBRERA SE FIJARA A LA ESTRUCTURA DE LA CUBIERTA PRINCIPAL CON VARILLAS ROSCADAS DE 1/2" Y DE 45 CMS. DE LONGITUD. SE FIJARAN EN SU EXTREMO INFERIOR A LA VIGA PRINCIPAL CON SOLDADURA DE FILETE.
- LA CUMBRERA SE FIJARA A LAS VARILLAS ROSCADAS CON TUERCA Y UN JUEGO DE RONDANA METALICA Y SELLO PARA IMPEDIR EL PASO DE AGUA.

- ### NOTAS ADICIONALES:
- En todos los elementos metálicos se considerara la aplicación de un primario anticorrosivo y posteriormente la aplicación de dos manos de pintura base esmalte color especificado en obra.
 - Se consideraran placas de 1/2" que refuerzen las uniones de los elementos que conforman la viga tipo V1 y en las uniones viga tipo V1 a Columna metálica.
 - Se consideraran alineadores a base de redondo de 3/8"
 - Se consideraran redondos de 1/2" para la formación de contraventeos.
 - Todo cambio respecto al presente proyecto, debera de ser autorizado y avalado por la supervisión correspondiente y sera asentado en la bitácora de obra.

OAXACA DE JUÁREZ
GOBIERNO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
2019-2021

LIC. OSWALDO GARCÍA JARQUÍN
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

**DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO,
OBRAS PÚBLICAS Y MEDIO AMBIENTE**

ING. ALBERTO IGNACIO OROZCO PINTOS
DIRECTOR DESARROLLO URBANO, OBRAS
PÚBLICAS Y MEDIO AMBIENTE

ING. MANUEL ALEJANDRO ALTAMIRANO SALAZAR
SUBDIRECTOR DE PROYECTOS Y LICITACIONES
DE OBRA PUBLICA

PROYECTO:
CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN LA CANCHA DE USOS MÚLTIPLES, ZONA DEPORTIVA, COLONIA JARDÍN, AGENCIA DONAJI

DESCRIPCIÓN:
DETALLES ESTRUCTURALES

17/FEB/021
FECHA

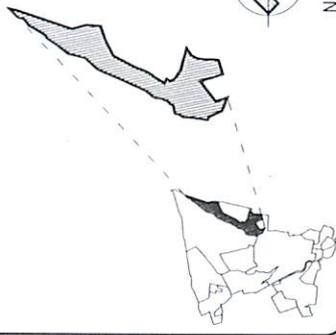
5/ESC
ESCALA

4 - 6
PLANO No.

EST - 03
CLAVE

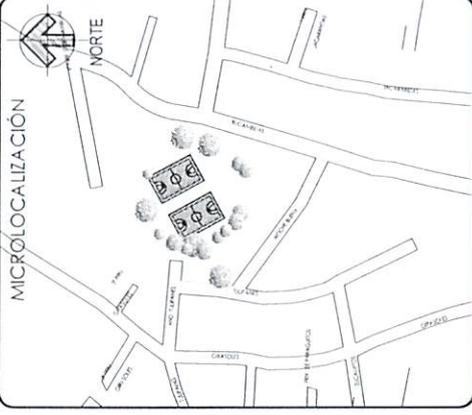
MRM

MACROLOCALIZACIÓN
AGENCIA DONAJI



NORTE

MICROLOCALIZACIÓN



NORTE

NOTAS ADICIONALES:



OAXACA DE JUÁREZ
2019-2021

LIC. OSWALDO GARCÍA JARQUÍN
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO,
OBRAS PÚBLICAS Y MEDIO AMBIENTE

ING. ALBERTO IGNACIO OROZCO PINTOS
DIRECTOR DESARROLLO URBANO, OBRAS
PÚBLICAS Y MEDIO AMBIENTE

ING. MANUEL ALEJANDRO ALTAMIRANO SALAZAR
SUBDIRECTOR DE PROYECTOS Y LICITACIONES
DE OBRA PÚBLICA

PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN LA CANCHA
DE USOS MÚLTIPLES, ZONA DEPORTIVA,
COLONIA JARDÍN, AGENCIA DONAJI

DESCRIPCIÓN:

PLANTA ESTRUCTURAL DE CUBIERTA Y
DETALLES DE CIMENTACIÓN

17/FEB/021
FECHA

3/FESC
ESCALA

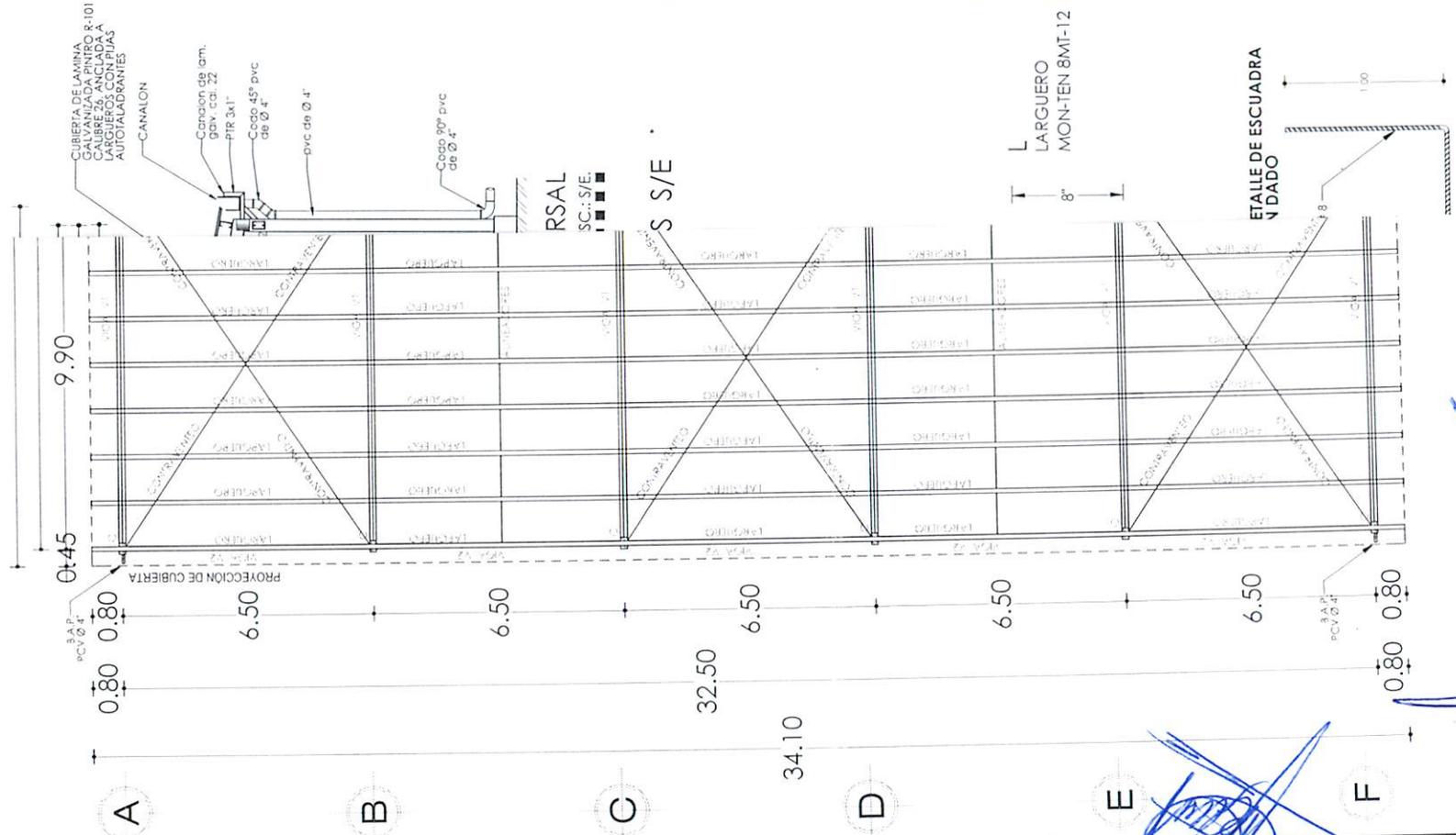
3-9
PLANO NG

EST-02
CALLE

UBA

3

1



L
LARGUERO
MON-TEN BMT-12

ETALLE DE ESCUADRA
V DADO

