

LICITACIÓN N°. LPE/SOPDU/DCSCOP/015/2023
 ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES
 LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL

En la ciudad de Oaxaca de Juárez, Oaxaca, siendo las 12:00 horas del día 23 de septiembre de 2023 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; quién 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 como órgano administrativo que conforma la Administración Pública Municipal, auxiliará al Presidente Municipal para el cumplimiento de sus funciones, conforme a la LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL N° LPE/SOPDU/DCSCOP/015/2023 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. Ulises Zárate Luna, representante del Departamento de Proyectos, designado mediante oficio no. DP/0031/2023 de fecha 15 de septiembre de 2023, y del C. Salvador Guzmán de la Torre residente de obra, adscrito a la Dirección de Obras Públicas y Mantenimiento, designado mediante oficio no. DOPyM/3692/2023 de fecha 18 de septiembre de 2023, ambos de la Secretaría de Obras Públicas y Desarrollo Urbano, 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(s) obra(s) enunciada(s) a continuación:

NOMBRE DE LA OBRA	UBICACIÓN
Rehabilitación de drenaje sanitario, Calle Adolfo López Mateos, Colonia Guadalupe Victoria, Agencia Municipal de Santa Rosa Panzacola, Oaxaca de Juárez, Oaxaca.	MUNICIPIO: 067 OAXACA DE JUÁREZ REGIÓN: 08 VALLES CENTRALES

Se informa que se encuentra presente el C. Paola Urban Hernández, representante del Órgano Interno de Control Municipal, así como el C. Alejandro Flores Cuevas, representante de la Tesorería Municipal.

Acto seguido, el C. Ulises Zárate Luna, 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 las partidas: Demoliciones y Excavaciones, Rellenos y Compactados.

DICE			
CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
	PARTIDA: Demoliciones y Excavaciones		
23-RETUAL20-01	RETIRO DE TUBERIA DE CONCRETO O PVC ALCANTARILLADO DE UN RANGO DE DIAMETRO DE 8"	ML	198.30

DEBE DECIR			
CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
	PARTIDA: Demoliciones y Excavaciones		
23-RETUAL20-01	RETIRO DE TUBERIA DE CONCRETO O PVC ALCANTARILLADO DE UN RANGO DE DIAMETRO DE 8"	ML	198.30

Dirección de Contratación, Seguimiento y Control de Obra Pública

Oaxaca de Juárez Patrimonio cultural de la humanidad 2022 - 2024

"2023, AÑO DE LA INTERCULTURALIDAD".

DICE			
CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
	A 24" (20 A 60 CMS.) SIN RECUPERACION DE MATERIAL, INCLUYE: ACARREO LIBRE, LIMPIEZA DE SOBRES, EQUIPO Y HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.		
23-RETUDS15-01	RETIRO DE DESCARGA SANITARIA DE CONCRETO SIMPLE O PVC SANITARIO DE 6" (15 CMS), INCLUYE: ACARREO LIBRE, LIMPIEZA DE SOBRES, EQUIPO Y HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	ML	174.00
	PARTIDA: Rellenos y Compactados		
23-PH150AEG-02	CONCRETO HIDRÁULICO PARA LOSA DE PAVIMENTO CON ESPESOR DE 15 CMS., MODULO DE RUPTURA DE 38 KG/CM2 Y UN REVENIMIENTO DE 12 CMS. +/- 3 CM., ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE, CEMENTO PORTLAND PUZOLANICO CLASE RESISTENTE 30 DE ALTA RESISTENCIA INICIAL (CPP-30R), PARA REPOSICIÓN EN ZONAS INTERVENIDAS, COLOCADO EN LOSAS DE 81 A 120 CMS. DE ANCHO PROMEDIO Y LONGITUDES MÁXIMAS DE 1.50 MTS., CONCRETO HECHO CON REVOLVEDORA Y COLADO DE LOSAS EN FORMA ALTERNADA CON DIFERENCIAS DE UN DÍA COMO MÍNIMO ENTRE COLADOS, INC. JUNTAS DE PVC, MATERIALES Y HERRAMIENTAS SEGÚN EL DISEÑO DEL PAVIMENTO EXISTENTE, CIMBRA	M2	198.30

DEBE DECIR			
CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
	A 24" (20 A 60 CMS.) POR MEDIOS MECANICOS (RETROEXCAVADORA) SIN RECUPERACION DE MATERIAL, INCLUYE: ACARREO LIBRE, LIMPIEZA DE SOBRES, EQUIPO Y HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.		
23-RETUDS15-01	RETIRO DE DESCARGA SANITARIA DE CONCRETO SIMPLE O PVC SANITARIO DE 6" (15 CMS) POR MEDIOS MECANICOS (RETROEXCAVADORA), INCLUYE: ACARREO LIBRE, LIMPIEZA DE SOBRES, EQUIPO Y HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	ML	174.00
	PARTIDA: Rellenos y Compactados		
23-PH150AEG-02	CONCRETO HIDRÁULICO PARA LOSA DE PAVIMENTO CON ESPESOR DE 15 CMS., MODULO DE RUPTURA DE 38 KG/CM2 Y UN REVENIMIENTO DE 12 CMS. +/- 3 CM., ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE, CEMENTO PORTLAND PUZOLANICO CLASE RESISTENTE 30 DE ALTA RESISTENCIA INICIAL (CPP-30R), PARA REPOSICIÓN EN ZONAS INTERVENIDAS, COLOCADO EN LOSAS DE 81 A 120 CMS. DE ANCHO PROMEDIO Y LONGITUDES MÁXIMAS DE 1.50 MTS., CONCRETO HECHO CON REVOLVEDORA Y COLADO DE LOSAS EN FORMA ALTERNADA CON DIFERENCIAS DE UN DÍA COMO MÍNIMO ENTRE COLADOS, INC. JUNTAS DE DILATACION DE CARTON ASFALTICO, DE 3MM, MATERIALES Y HERRAMIENTAS SEGÚN EL	M2	198.30

Dirección de Contratación, Seguimiento y Control de Obra Pública

Oaxaca de Juárez Patrimonio cultural de la humanidad 2022 - 2024

"2023, AÑO DE LA INTERCULTURALIDAD".

DICE				DEBE DECIR			
CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
	METÁLICA, SUMINISTRO DE MATERIALES, VIBRADO, CURADO CON MEMBRANA EMULSIONADA (BASE AGUA), APLICADA CON ASPERSOR.				DISEÑO DEL PAVIMENTO EXISTENTE, CIMBRA METÁLICA, SUMINISTRO DE MATERIALES, VIBRADO, CURADO CON MEMBRANA EMULSIONADA (BASE AGUA), APLICADA CON ASPERSOR Y PRUEBAS DE LABORATORIO PARA DETERMINAR LA RESISTENCIA A TENSIÓN POR FLEXIÓN POR MEDIO DE VIGA SIMPLE CON CARGA EN LOS TERCIOS DEL CLARO CONFORME A LA NORMA NMX-C-191-ONNCC- VIGENTE; SE ENSAYARA UNA PRUEBA POR CADA 40 M3.		

2.- Se deberá AGREGAR el siguiente concepto en la partida: Pozos de Visita e Interconexión.

CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
	PARTIDA: Pozos de Visita e Interconexión		
23-SUBRPVFO-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA DE Fo. Fo. INC. RETIRO Y DESMONTAJE DEL BROCAL DE Fo.Fo. CON MEDIOS MANUALES (CINCEL Y MARRO) MATERIAL NO RECUPERABLE; DEMOLICION DE CADENA PERIMETRAL, CON SECCION DE 30 X 30 CMS, ENRACE CON MURO DE TABICON DE 28 CMS. DE ESPESOR, CON MORTERO C-A. PROP. 1:4, ELABORACION DE CADENA PERIMETRAL DE SECCION TRAPEZOIDAL DE 30 X 30 CMS DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2, ARMADO CON 4 VAR. DEL No. 3 Y ESTRIBOS DEL No.2 A CADA 15 CMS., SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE Fo.Fo: (TRANSITO PESADO), REPELLADO INTERIOR, PULIDO CON MORTERO C-A PROP. 1:5, LIMPIEZA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE FUERA DE LA OBRA.	PZA	1.00

3.- Se hace entrega de los planos denominados 1 de 2 Planta Drenaje Sanitario, 2 de 2 Perfil Drenaje Sanitario, los cuales deberán anexar a su propuesta.

Así mismo se recibieron preguntas por escrito por parte de la empresa: Construcciones y Proyectos de Alto Nivel Estructural Luna Nueva S.A. de C.V., sin embargo, de acuerdo al numeral 1.- De los trabajos, 1.4 Junta de Aclaraciones de las bases de la licitación que nos ocupa, no serán contestadas por la Convocante por resultar extemporánea, ya que se recibieron después del plazo de veinticuatro horas previas a la celebración de esta junta de aclaraciones, por lo que únicamente se integrará el oficio al expediente.

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

- En las bases de la licitación en el numeral 4.1.1 Documentos Legales, anexo 3 primer párrafo.

Dirección de Contratación, Seguimiento y Control de Obra Pública

Oaxaca de Juárez
Patrimonio cultural de la humanidad
2022 - 2024

"2023, AÑO DE LA INTERCULTURALIDAD".

DICE	DEBE DECIR
...y Estados financieros del tercer trimestre del año 2023 para personas morales y personas físicas, auditados por Contador Público independiente anexando copia simple de identificación oficial, copia fotostática del registro ante la S.H.C.P y cédula profesional del Contador...	...y Estados financieros del segundo trimestre del año 2023 para personas morales y personas físicas, auditados por Contador Público independiente anexando copia simple de identificación oficial, copia fotostática del registro ante la S.H.C.P y cédula profesional del Contador...

- Los conceptos de obra cuya descripción especifique pruebas de laboratorio, ya sea para tuberías, piezas especiales, de compactación, concreto o asfalto, estos deberán considerarse en el Anexo 25 Análisis, cálculo e integración de los costos indirectos y no en el costo directo.
- Se hace del conocimiento al contratista que Teléfonos de México S.A.B. de C.V. tiene instaladas redes de Fibra Óptica subterránea y aérea en la zona urbana de la Ciudad de Oaxaca de Juárez; así como dentro del derecho de vía de las carreteras Federales y Estatales en el Estado de Oaxaca.

Antes de iniciar los trabajos el contratista a quien le fuere adjudicado el contrato objeto de la presente licitación deberá coordinarse con el personal asignado por parte de Telmex a efecto de prevenir y evitar cualquier riesgo de afectación por la ejecución de todo tipo de trabajos de excavación en las cercanías de la trayectoria de dicha infraestructura y así evitar sanciones;

- "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 2023. 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 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 12:20 horas, del día de su inicio, firmando de conformidad y como constancia en todas sus hojas, las personas que en ella intervinieron

POR LOS LICITANTES

N°	NOMBRE DE LA EMPRESA	NOMBRE DE LA PERSONA QUE ACUDE AL ACTO	FIRMA
1	Construcciones y Proyectos de Alto Nivel Estructural Luna Nueva S.A. de C.V.	C. Alan René Enríquez Chávez	

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.

Dirección de Contratación, Seguimiento y Control de Obra Pública

Oaxaca de Juárez
Patrimonio cultural de la humanidad
2022 - 2024

"2023, AÑO DE LA INTERCULTURALIDAD".

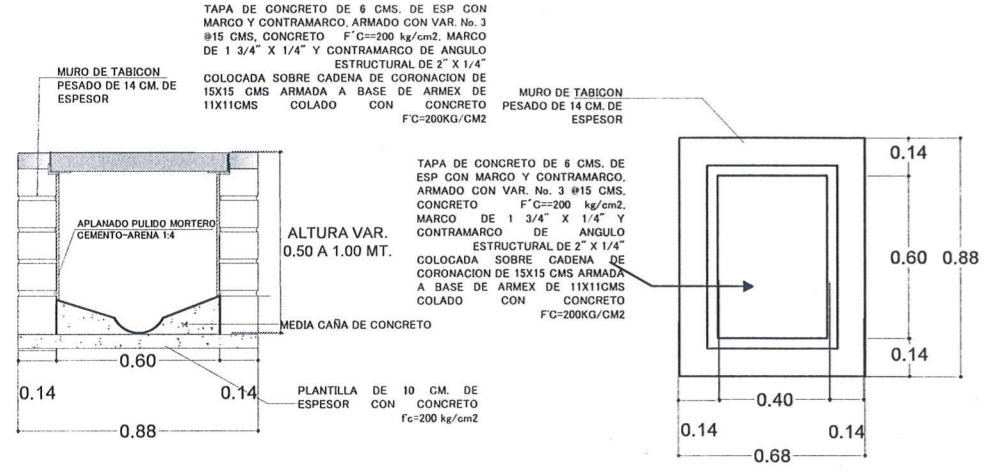
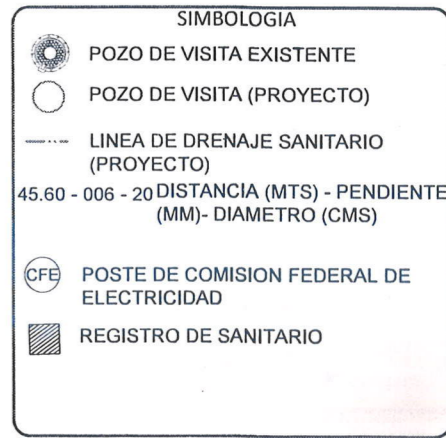
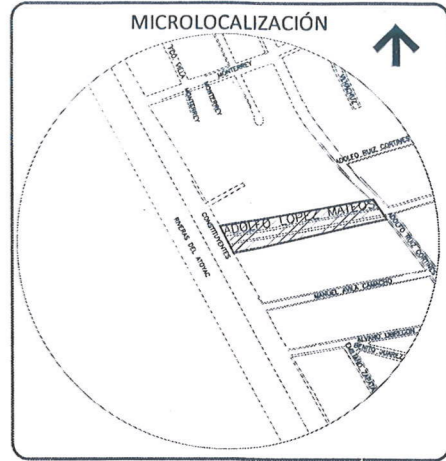
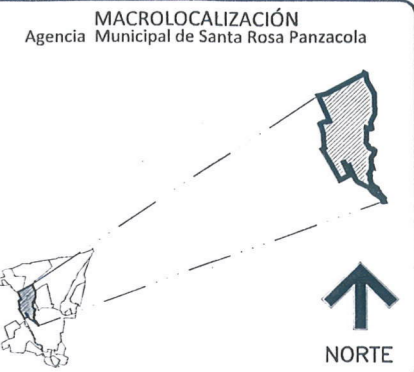
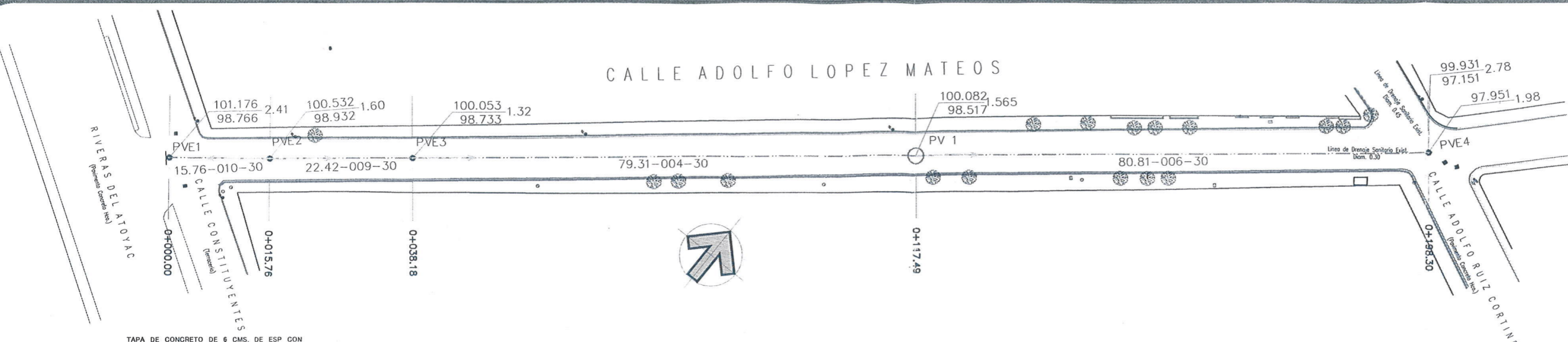
POR EL MUNICIPIO DE OAXACA DE JUÁREZ

NOMBRE	CARGO	FIRMA
C. Eustorgio Ocampo Salinas	Director de Contratación, Seguimiento y Control de Obra Pública	
C. Ulises Zárate Luna	Representante del Departamento de Proyectos	
C. Salvador Guzmán de la Torre	Residente de obra	
C. Paola Urban Hernández	Representante del Órgano Interno de Control Municipal	
C. Alejandro Flores Cuevas	Representante de la Tesorería Municipal	

La presente foja de firmas forma parte del acta de junta de aclaraciones correspondiente a la licitación pública estatal no. LPE/SOPDU/DCSCOP/015/2023, para la adjudicación de la(s) obra(s): "Rehabilitación de drenaje sanitario, Calle Adolfo López Mateos, Colonia Guadalupe Victoria, Agencia Municipal de Santa Rosa Panzacola, Oaxaca de Juárez, Oaxaca.", DE FECHA 23 de septiembre de 2023.

Dirección de Contratación, Seguimiento
y Control de Obra Pública

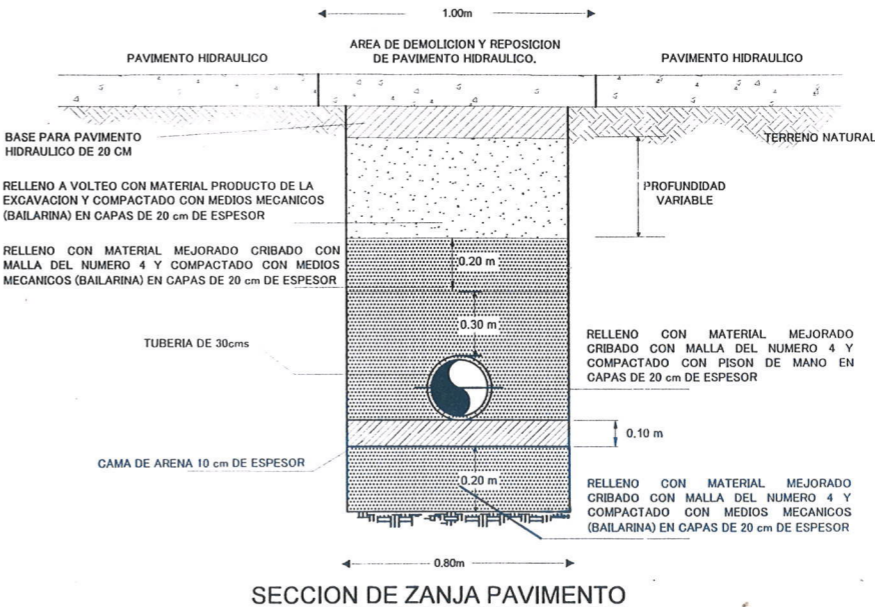
CALLE ADOLFO LOPEZ MATEOS



ESPECIFICACIONES POZO DE VISITA:

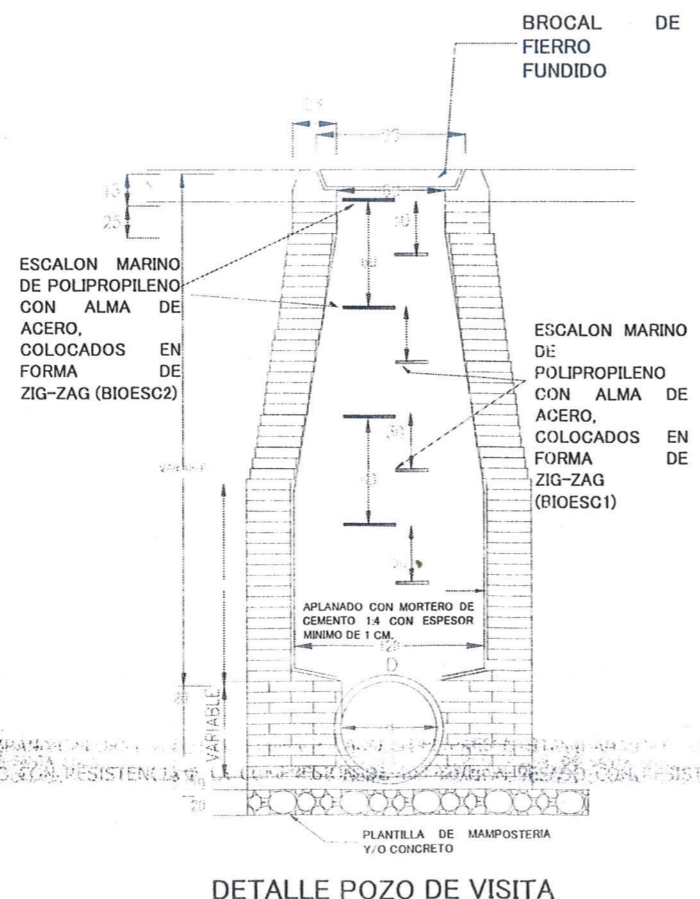
- MURO DE TABICÓN DE 28 CM DE ESPESOR, ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO C-A PROP. 1:3 CON PLANTILLA DE CONCRETO
- APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO C-A PROP. 1:4
- BROCAL CON TAPA DE FIERRO FUNDIDO (TRANSITO PESADO)
- LA TAPA SE LIGARÁ CON UNA CADENA DE TRANSICIÓN DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2 ARMADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 Y ESTRIBOS DEL No.2 A C 15 CMS. Y ESCALERA DE FIERRO.
- LA ESCALERA MARINA SERÁ ELABORADA CON ESCALONES DE POLIPROPILENO CON ALMA DE ACERO, COLOCADOS EN FORMA DE ZIG-ZAG

NOTA: SE CONSIDERARA EXCAVACIÓN A MAYOR PROFUNDIDAD Y RELLENO DE MATERIAL MEJORADO COMPACTADO CON BAILARINA POR DEBAJO DE LA CAMA DE ARENA Y SOBRE EL RELLENO COMPACTADO CON PIZON POR CONTAMINACIÓN DEL MATERIAL EXISTENTE.



ESPECIFICACIONES:

- LA TUBERÍA SE APOYARA SOBRE UNA CAMA DE ARENA DE 10 CM. DE ESPESOR.
- EL RELLENO COMPACTADO SERÁ EN TODA LA ZANJA Y HASTA 30 CMS. DE ESPESOR ARRIBA DEL LOMO DE LA TUBERÍA Y SE COMPACTARA EN CAPAS DE 20 CMS. A CRITERIO DE LA SUPERVISIÓN; ESTE MATERIAL PODRÁ SER PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN O MATERIAL DE BANCO, EN AMBOS CASOS SERÁ CRIBADO CON LA MALLA DEL NUMERO 4.
- LOS ANCHOS DE ZANJAS INDICADOS CORRESPONDEN A LOS MÍNIMOS, ESTOS PODRÁN VARIAR EN FUNCIÓN AL TIPO DE TERRENO Y SUJETO AL CRITERIO DE LA SUPERVISIÓN.
- LA TUBERÍA A USAR SERÁ PARA ALCANTARILLADO SANITARIO HERMETICO DE 30 CM (12") CERTIFICADO CON LA NORMA NMX-E-241-CNCP-VIGENTE.
- LA INSTALACIÓN DE LAS TUBERÍAS SE HARÁ DE AGUAS ABAJO A AGUAS ARRIBA.
- EL COLCHÓN SOBRE EL LOMO DEL TUBO ES EL QUE SE INDICA EN EL PLANO EN FUNCIÓN A LAS COTAS DE PLANTILLA Y DE TERRENO NATURAL.
- SE DEBERÁ DE PROBAR EN CAMPO LA HERMETICIDAD DE LA TUBERÍA INSTALADA SOMETIÉNDOLA A UNA PRESIÓN HIDROSTÁTICA DE 0.05 MPA (0.50 KgF/cm2)
- LOS CAMBIOS DE PROYECTO EN CAMPO DEBERÁN SER AVALADOS POR LA SUPERVISIÓN DE OBRA Y/O LA DEPENDENCIA RESPECTIVA.
- LOS POZOS DE VISITA SE CONSTRUIRÁN CONFORME A DETALLE ESPECIFICADO EN EL PRESENTE PLANO Y SERÁ DE TABICÓN PESADO CON RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE 100 Kg/cm2, SE JUNTEARÁ CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:5.



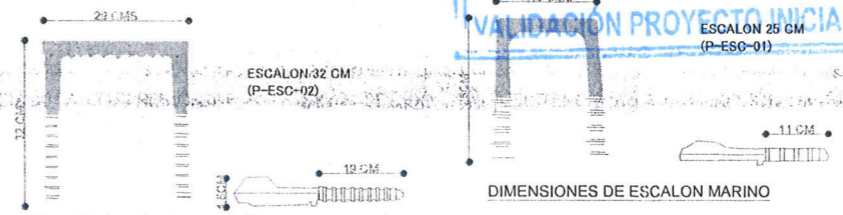
DETALLE POZO DE VISITA

ANCHO DE ZANJAS

DIAMETRO (CM)	ANCHO DE ZANJA (CM)
20	65
25	70
30	80
38	90
45	100
61	120

*SE HARA UN CORTE DE PAVIMENTO DE 1.00 MTS DE ANCHO PROMEDIO, POR LAS CONDICIONES DEL PAVIMENTO EXISTENTE QUE CONDICIONA LOS TRABAJOS DE DEMOLICION DEL PAVIMENTO Y UNA EXCAVACION DE 80 CM DE ANCHO DE ZANJA.

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



Nota: Perforación con precisión, ya que no requiere cemento o mortero

Oaxaca de Juárez
Patrimonio cultural de la humanidad
2012 - 2024

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

ING. EUSTORCIO OCAMPO SALINAS
DIRECTOR DE CONTRATACIÓN, SEGUIMIENTO Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA

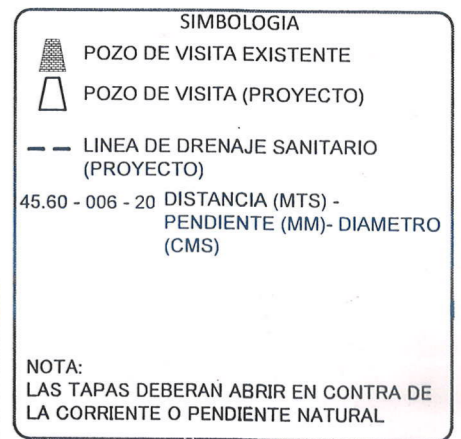
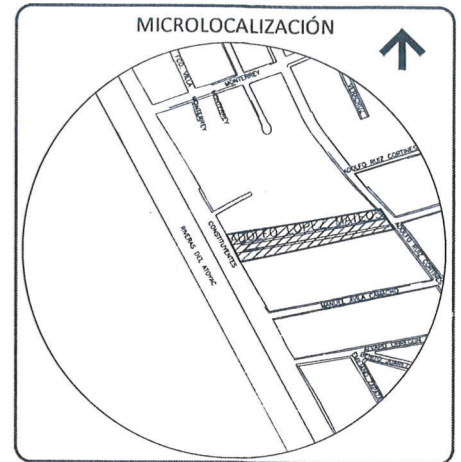
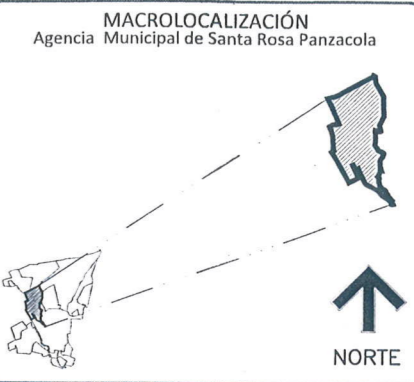
ARQ. ADOLFO ROGELIO PASCUAL RAMÍREZ
VALIDACION DEL PROYECTO INICIAL
CED. PROF. 1959040 D.R.O. A-938-A

ELABORÓ: ARQ. ULISES ZARATE LUNA

PROYECTO:
REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO, CALLE ADOLFO LÓPEZ MATEOS, COLONIA GUADALUPE VICTORIA, AGENCIA MUNICIPAL DE SANTA ROSA PANZACOLA, OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA.

DESCRIPCIÓN:
PLANTA DRENAJE SANITARIO

JUNIO/23 S/ESC 1 DE 2 DS 001
FECHA ESCALA PLANO No. CLAVE:



Oaxaca de Juárez
Patrimonio cultural de la humanidad
2022 - 2024

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

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

ARQ. ADOLFO ROGELIO PASCUAL RAMÍREZ
VALIDACIÓN DEL PROYECTO INICIAL
CED. PROF. 1959040 D.R.O. A-938-A

ELABORÓ: ARQ. ULISES ZARATE LUNA

PROYECTO:
REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO, CALLE ADOLFO LÓPEZ MATEOS, COLONIA GUADALUPE VICTORIA, AGENCIA MUNICIPAL DE SANTA ROSA PANZACOLA, OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA.

DESCRIPCIÓN:
PERFIL DRENAJE SANITARIO

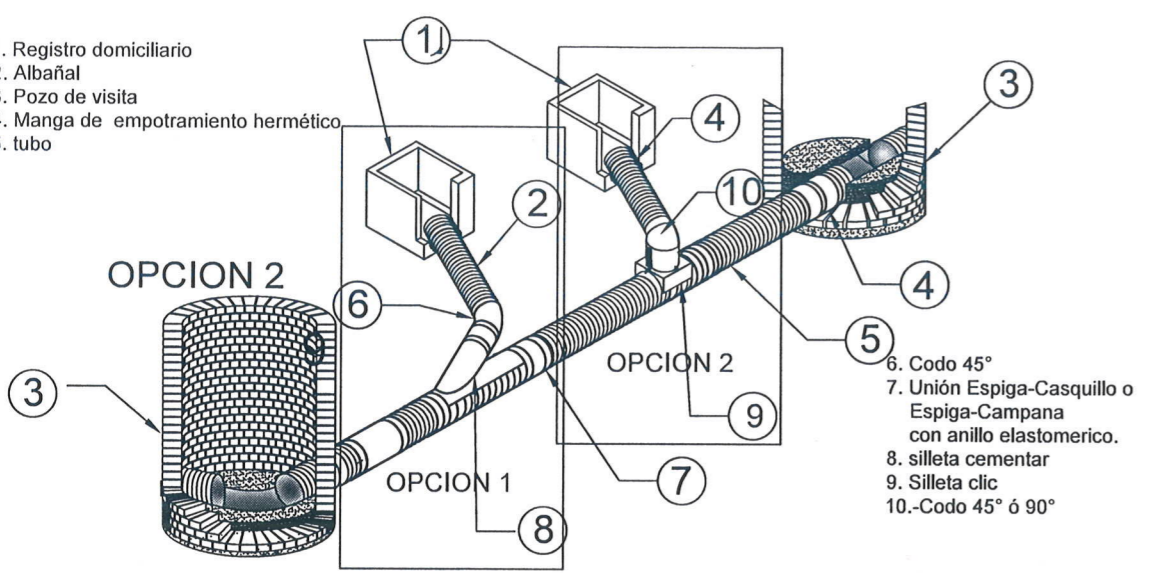
JUNIO/23
FECHA

S/ESC
ESCALA

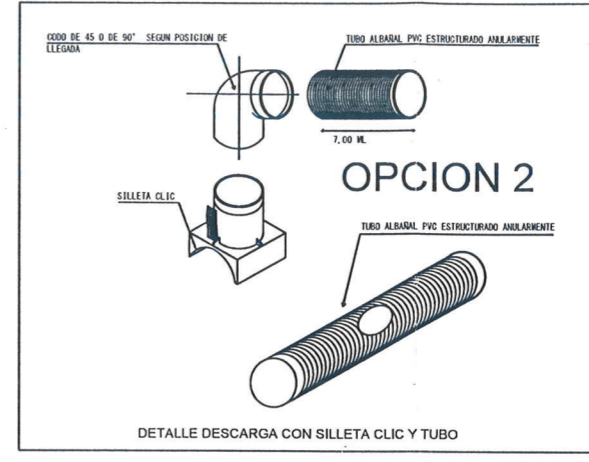
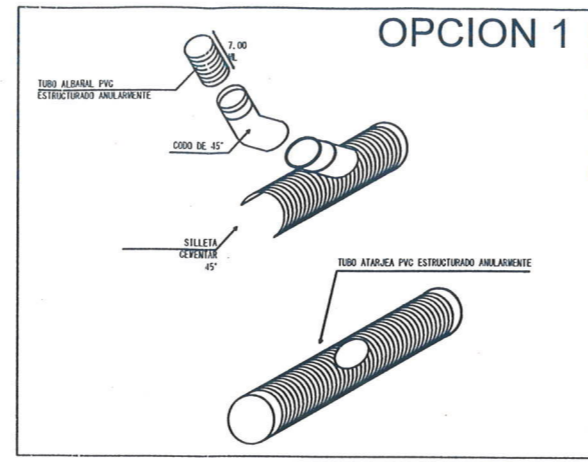
2 DE 2
PLANO No.

DS 002
CLAVE:

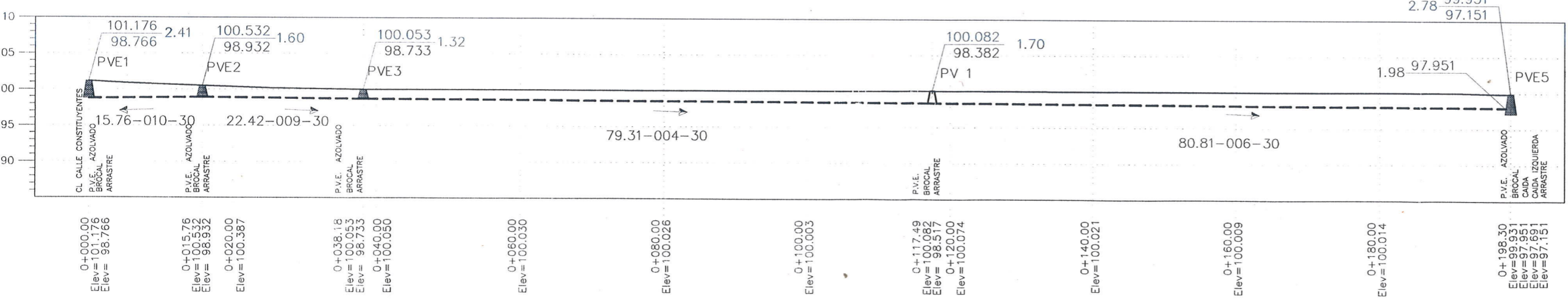
1. Registro domiciliario
2. Albañal
3. Pozo de visita
4. Manga de empotramiento hermético
5. tubo



6. Codo 45°
7. Unión Espiga-Casquillo o Espiga-Campana con anillo elastomérico.
8. silleta cementar
9. Silleta clic
- 10.-Codo 45° ó 90°



MODULO DE DESCARGA SANITARIA DOMICILIARIA



PERFIL CALLE ADOLFO LOPEZ MATEOS

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