

LICITACIÓN N°. LPE/SOPDU/DCSCOP/059/2023
ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES
LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL

En la ciudad de Oaxaca de Juárez, Oaxaca, siendo las 16:00 horas del día 15 de diciembre 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; 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 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/059/2023 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. Teófilo Cuevas Felipe, representante del Departamento de Proyectos, designado mediante oficio no. DP/0039/2023 de fecha 04 de diciembre de 2023, y del C. José de Jesús Bautista Hernández residente de obra, adscrito a la Dirección de Obras Públicas y Mantenimiento, designado mediante oficio no. DOPYM/4778/2023 de fecha 11 de diciembre 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 obra enunciada a continuación:

NOMBRE DE LA OBRA	UBICACIÓN
Construcción de drenaje pluvial calle Nuño del Mercado y Privada de Nuño del Mercado colonia Cosijoeza, Cabecera Municipal, Oaxaca de Juárez, Oaxaca.	MUNICIPIO: 067 OAXACA DE JUÁREZ REGIÓN: 08 VALLES CENTRALES

Se informa que se encuentra presente el C. Oswaldo Tomás García, representante del Órgano Interno de Control Municipal.

Acto seguido, el C. Teófilo Cuevas Felipe, 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: Bases y Pavimento, Limpieza y Acarreos.

DICE			
CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
	PARTIDA: Bases y Pavimento		
23- TEBHMN-01	SUMINISTRO, MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTADO DE MATERIAL PARA BASE HIDRÁULICA CON MEDIOS MANUALES; CARACTERÍSTICAS DE UN	M3	43.10

DEBE DECIR			
CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
	PARTIDA: Bases y Pavimento		
23- TEBHMN-02	SUMINISTRO, MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTADO DE MATERIAL PARA BASE HIDRÁULICA CON BAILARINA DE COMPACTACIÓN Y MEDIOS MANUALES;	M3	43.10

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

Oaxaca de Juárez
Patrimonio cultural de la humanidad
2022 - 2024

"2023, AÑO DE LA INTERCULTURALIDAD"

	35% DE MATERIAL DE REVESTIMIENTO Y 65% DE MATERIAL DEL TIPO GRAVA-ARENA AL 95% DE SU P.V.S.M., INC. RIEGO DE AGUA CON PIPA PARA LA COMPACTACIÓN; PRUEBAS DE LABORATORIO @ 140 M3. Y ACARREOS LIBRES DENTRO Y FUERA DE LA OBRA.				CARACTERÍSTICAS DE UN 35% DE MATERIAL DE REVESTIMIENTO Y 65% DE MATERIAL DEL TIPO GRAVA-ARENA, CONSIDERANDO DENTRO DE ESTE PORCENTAJE AL MENOS UN 40% DEL VOLUMEN DE GRAVA CON UN T.M.A. DE 1 1/2" Y UN 60% DE ARENA, PUDIENDO SER DEL MISMO BANCO O DE BANCOS DIFERENTES, INCLUYE: DISEÑO DE LA MEZCLA, REALIZADO POR UN LABORATORIO CERTIFICADO, COMPACTADO DE LA MISMA PARA OBTENER UN GRADO DE COMPACTACIÓN DEL 95% DE SU P.V.S.M. COMO MÍNIMO, RIEGO DE AGUA CON PIPA PARA EL MEZCLADO Y LA COMPACTACIÓN; PRUEBAS DE LABORATORIO @ 140 M3., ACARREOS LIBRES DENTRO Y FUERA DE LA OBRA Y EQUIPO DE TRABAJO.			
	PARTIDA: Limpieza y Acarreos				PARTIDA: Limpieza y Acarreos			
23-ACMTEDCV-01	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE: DEMOLICIONES, CORTES Y/O EXCAVACIONES, EN CAMION VOLTEO FUERA DE LA OBRA, A TIRO LIBRE, INCLUYE: CARGA CON CARGADOR FRONTAL Y/O A MANO, DE ACUERDO A LAS CONDICIONES DEL LUGAR, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M3	252.71		23-ACMTEDCV-01	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTES Y/O EXCAVACIONES, EN CAMION VOLTEO FUERA DE LA OBRA, A TIRO LIBRE, INCLUYE: CARGA CON CARGADOR FRONTAL Y/O A MANO, DE ACUERDO A LAS CONDICIONES DEL LUGAR, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M3	252.71

2.- Se hace entrega del plano 01/03 denominado: Planta, el cual deberán anexas a su propuesta.

3.- Los conceptos de obra cuya descripción especifiquen pruebas de laboratorio, ya sea de hermeticidad o de compactación, 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.

Dirección de Contratación, Seguimiento
y Control de Obra Pública

Oaxaca de Juárez
Patrimonio cultural de la humanidad
2022 - 2024

"2023, AÑO DE LA INTERCULTURALIDAD".

4.- Con fundamento en el Libro 20 "Alcantarillado Sanitario", del Manual de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento (MAPAS) de la Comisión Nacional del Agua, y a la NOM-001-CONAGUA-Vigente, la prueba de hermeticidad se realizará a la totalidad de la tubería y en tramos comprendidos entre pozos de visita.

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:

- 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 16:30 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

Nº	NOMBRE DE LA EMPRESA	NOMBRE DE LA PERSONA QUE ACUDE AL ACTO	FIRMA
1	No asistió		

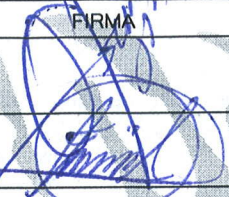



El contenido de esta acta se difundirá en la página de internet oficial del Municipio de Oaxaca de Juárez en la siguiente dirección electrónica: <http://transparencia.municipiodeoaxaca.gob.mx/procesos-licitatorios/obra-publica>, siendo responsabilidad de los participantes descargar su contenido.

Dirección de Contratación, Seguimiento y Control de Obra Pública

Oaxaca de Juárez
Patrimonio cultural de la humanidad
2022 - 2024

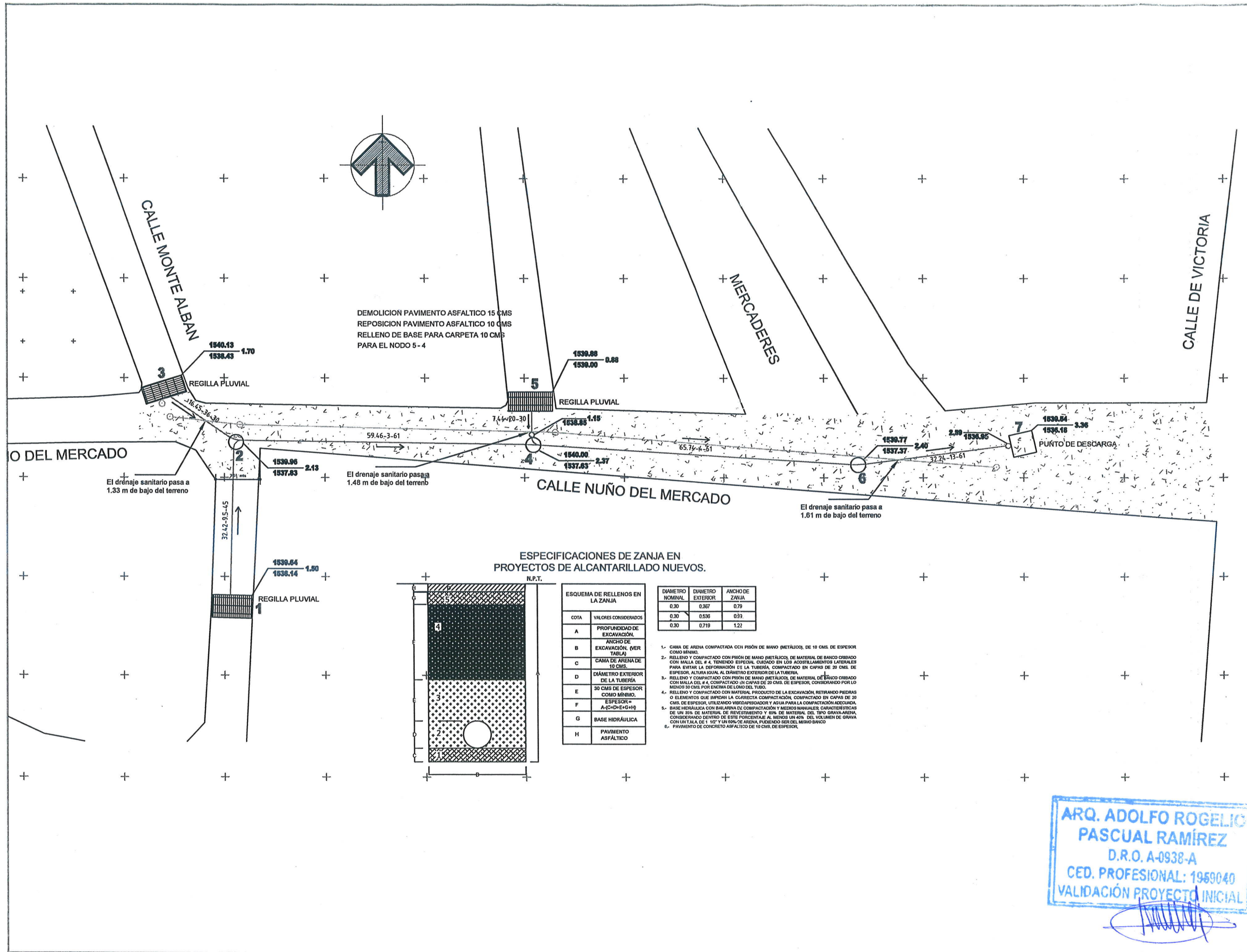
"2023, AÑO DE LA INTERCULTURALIDAD".

POR EL MUNICIPIO DE OAXACA DE JUÁREZ

NOMBRE	CARGO	FIRMA
C. Eustorgio Ocampo Salinas	Director de Contratación, Seguimiento y Control de Obra Pública	
C. Teófilo Cuevas Felipe	Representante del Departamento de Proyectos	
C. José de Jesús Bautista Hernández	Residente de obra	
C. Oswaldo Tomás García	Representante del Órgano Interno de Control Municipal	

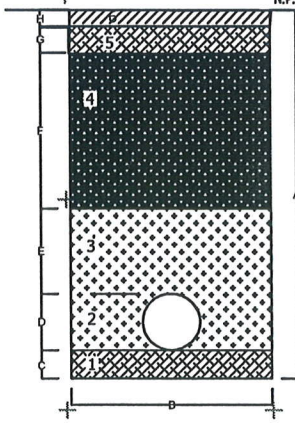
La presente foja de firmas forma parte del acta de junta de aclaraciones correspondiente a la licitación pública estatal no. LPE/SOPDU/DCSCOP/059/2023, para la adjudicación de la obra: Construcción de drenaje pluvial calle Nuño del Mercado y Privada de Nuño del Mercado colonia Cosijoza, Cabecera Municipal, Oaxaca de Juárez, Oaxaca, de fecha 15 de diciembre de 2023 - - - - -

Dirección de Contratación, Seguimiento
y Control de Obra Pública



DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO 15 CMS
 REPOSICION PAVIMENTO ASFALTICO 10 CMS
 RELLENO DE BASE PARA CARPETA 10 CMS
 PARA EL NODO 5-4

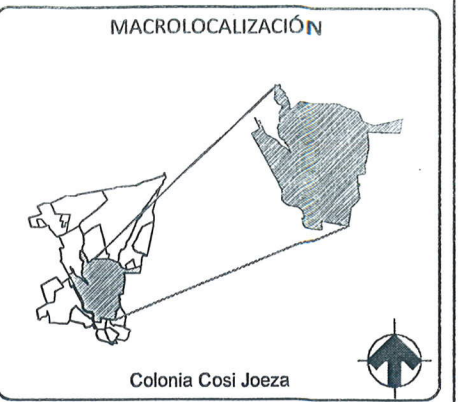
ESPECIFICACIONES DE ZANJA EN PROYECTOS DE ALCANTARILLADO NUEVOS.



COTA	VALORES CONSIDERADOS
A	PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN, ANCHO DE EXCAVACIÓN. (VER TABLA)
B	CANA DE ARENA DE 10 CMS.
C	DIAMETRO EXTERIOR DE LA TUBERÍA
D	30 CMS DE ESPESOR COMO MÍNIMO.
E	ESPESOR = A-(C+D+E+H)
F	BASE HIDRÁULICA
G	PAVIMENTO ASFÁLTICO

DIAMETRO NOMINAL	DIAMETRO EXTERIOR	ANCHO DE ZANJA
0.30	0.367	0.79
0.30	0.536	0.93
0.30	0.719	1.22

- 1.- CANA DE ARENA COMPACTADA CON PISÓN DE MANO (METÁLICO), DE 10 CMS. DE ESPESOR COMO MÍNIMO.
- 2.- RELLENO Y COMPACTADO CON PISÓN DE MANO (METÁLICO), DE MATERIAL DE BANCO CRIBADO CON MALLA DEL # 4, TENIENDO ESPECIAL CUIDADO EN LOS ACOSTILLAMIENTOS LATERALES PARA EVITAR LA DEFORMACIÓN DE LA TUBERÍA, COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR, ALTURA IGUAL AL DIAMETRO EXTERIOR DE LA TUBERÍA.
- 3.- RELLENO Y COMPACTADO CON PISÓN DE MANO (METÁLICO), DE MATERIAL DE BANCO CRIBADO CON MALLA DEL # 4, COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR, CONSIDERANDO POR LO MENOS 30 CMS. POR ENCIMA DE LOMO DEL TUBO.
- 4.- RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, RETIRANDO PIEDRAS O ELEMENTOS QUE IMPIDAN LA CORRECTA COMPACTACIÓN, COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR, UTILIZANDO VIBROPROPESOR Y AGUA PARA LA COMPACTACIÓN ADECUADA.
- 5.- BASE HIDRÁULICA CON BALANINA DE COMPACTACIÓN Y MEDIO MANUALES, CARACTERÍSTICAS DE UN 50% DE MATERIAL DE REVESTIMIENTO Y 50% DE MATERIAL DEL TIPO GRAVA-ARENA, CONSIDERANDO DENTRO DE ESTE PORCENTAJE AL MENOS UN 40% DEL VOLUMEN DE GRAVA CON UN T.M.A. DE 1 1/2" Y UN 60% DE ARENA, PLENANDO SER DEL MISMO BANCO.
- 6.- PAVIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO DE 15 CMS. DE ESPESOR.



SIMBOLOGÍA:

- ① Crucero
- Drenaje Pluvial a Construir
- Regilla Pluvial
- 90-12-61 LONGITUD - PENDIENTE - DIAMETRO metros - Milímetros - cm
- 97.70 96.62 1.08 ELEVACION DE TERRENO PROFUNDIDAD ELEVACION DE PLANTILLA
- Drenaje sanitario Existente

Oaxaca de Juárez
 Patrimonio Cultural de la Humanidad
 2022 - 2024

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

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

ELABORÓ: *[Signature]*
 ING. ALCIDES TOLEDO MATUS

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

PROYECTO:
 CONSTRUCCION DE DRENAJE PLUVIAL CALLE NUÑO DEL MERCADO Y PRIVADA DE NUÑO DEL MERCADO COLONIA CASIJOEZA, CABECERA MUNICIPAL, OAXACA DE JUAREZ, OAXACA

DESCRIPCIÓN: PLANTA

OCT/23 FECHA 1:500 ESCALA 01 / 03 PLANO No. PROY-01 CLAVE: