



Usr: susana  
Rep: rptPoliza

**Municipio de San Francisco de los Romo**  
**ESTADO DE AGUASCALIENTES**

Póliza: C03956 Del 13/10/2022



Fecha y hora de Impresión | 13/oct./2022 03:36 p. m.  
Página | 1

Concepto: FISM 2022 PAGADO EST 1 OBRA FISMDF 016/2022 REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ARGENT. GP Folio: 271

Beneficiario: O.L. DISEÑO Y URBANIZACION, S.A. DE C.V.

No	Cuenta	Descripción de la cuenta	Cargo	Abono	Concepto del movimiento
0001	8270-2501-K023-J04-61402-2	CONSTRUCCIÓN Y/O	\$164,532.86		GP Folio: 271
0002	8260-2501-K023-J04-61402-2	CONSTRUCCIÓN Y/O		\$164,532.86	GP Folio: 271
0003	2113-000711	O.L. DISEÑO Y URBANIZACION,	\$164,532.86		GP Folio: 271
0004	1112-003-002	Bancomer Cta. 011793039-9 FISM		\$80,848.04	GP Folio: 271
0005	1134-003-007	O. L. Diseño y Urbanizacion, SA de		\$82,266.43	FISM 2022 PAGADO EST 1 OBRA FISMDF 016/2022
0006	2117-9-005-001	0.1% COLEGIO DE		\$141.84	FISM 2022 PAGADO EST 1 OBRA FISMDF 016/2022
0007	2117-9-005-002	0.2% ORGANO SUPERIOR DE		\$283.68	FISM 2022 PAGADO EST 1 OBRA FISMDF 016/2022
0008	2117-9-005-003	0.2% INST. DE CAPACIT. DE LA		\$283.68	FISM 2022 PAGADO EST 1 OBRA FISMDF 016/2022
0009	2117-9-005-004	0.5% CONTRALORIA MUNICIPAL		\$709.19	FISM 2022 PAGADO EST 1 OBRA FISMDF 016/2022
<b>Sumas iguales =&gt;</b>			<u>329,065.72</u>	<u>329,065.72</u>	

**MUNICIPIO DE**  
**SAN FRANCISCO DE LOS ROMO**  
-- 2022  
**OPERADO**  
**OBRA INFRA ESTRUCTURA**  
**SOCIAL MUNICIPAL**



Fecha y hora de consulta

13/10/2022 12:21:30 PM

Contrato

00796395

Nombre del Cliente

MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO  
DE LOS ROMO

BBVA Net Cash - Pagos Interbancarios

## Operación autorizada

Transferencia en proceso de validación y aplicación.

### Datos del firmante

Usuario: ADMIN1

Poder: 100%

### Datos de la operación

Tipo de operación: Pago Interbancario

Descripción: EST 1 FISDMF 016

Importe de la operación: 80,848.04 MXP

Cuenta de retiro: 0117930399

Cuenta de depósito: 030010652246002018

Divisa de la cuenta: MXP

Divisa de la cuenta: MXP

Titular de la cuenta: MUNICIPIO DE SAN FRA  
NCISCO DE LOS ROMOTitular de la cuenta: O L DISENO Y URBANIZACION  
SA D

Nombre banco destino: BAJIO

Fecha de creación: 13/10/2022

Fecha de aplicación: 13/10/2022

Concepto de pago: PAGO EST 1 FISDMF 11-016

Referencia numérica: 131022

Instrumento de seguridad: ASD 6550927880

Hora de captura en el canal: 12:21:28

### Datos de confirmación de la transferencia

Folio interbancario: 0000324052

Clave de rastreo: 002601002210130000324052

Folio de firma: 0061954022

Folio único: 1401202210131221280061954028

### Estado operación

Porcentaje Firmado: 100%

Estado: Operado

MUNICIPIO DE  
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO  
2022  
OPERADO  
OBRA INFRA ESTRUCTURA  
SOCIAL MUNICIPAL

### Detalle de firmas

Acción	Usuario	Porcentaje aportado	Fecha
CREO	ADMIN1	-- %	13/10/2022
FIRMO	ADMIN1	100 %	13/10/2022

BBVA México, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero BBVA México

www.bbvanetcash.mx

R.F.C.: ODU110201AR0
Régimen Fiscal: 601 General de Ley Personas Morales

Tipo de Comprobante:

P Pago

Folio:

000028

Lugar de Expedición: CALLE SOLEADO 409, COL. VISTA DEL SOL
AGUASCALIENTES, AGS, C.P. 20266, Tel.

Receptor:

MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

R.F.C.:

MSF920130TQ9

Fecha y Hora de Emisión:

14-10-2022T15:48:07

Domicilio:

FRANCISCO ROMO JIMENEZ 102 COL. SAN JOSE DE BUENAVISTA C.P. 20300

Fecha y Hora de Timbrado:

14-10-2022T15:49:34

SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGUASCALIENTES

Número de Certificado:

00001000000506532310

Teléfono:

Email:

arq.bsajazar@gmail.com

Uso de CFDI:

Moneda:

Tipo de Relación:

CFDI Relacionado:

P01 Por definir

XXX

Table with 6 columns: Clave SAT, Unidad SAT, Descripción, Cantidad, Valor Unitario, Importe. Row 1: 84111506, ACT, PAGO, 1.00, 0.00, 0.00

Importe con Letra: 00/100 MXN

SubTotal:

0.00

Total:

0.00

UUID: 1021f4fb-4f0c-4eaa-9eca-7f396b8dd286

Número de Certificado del SAT: 00001000000509846663

RFC Proveedor Certificación: LSO1306189R5

Cadena Original: [111021f4fb-4f0c-4eaa-9eca-7f396b8dd286]2022-10-14T15:49:34[...]

Sello Digital del Emisor: [0p08Ln6P08L...]

Sello Digital del SAT: [24hDARR05v...]

Complemento para Recepción de Pagos versión 1.0

Fecha del Pago: 13/10/2022

Número de Operación:

Hora del Pago: 12:00:00

Cuenta con la que se realizó el Pago: 012010001179303990

Forma de Pago: 03 Transferencia electrónica de fondos

RFC del Banco ordenante del Pago: BBA830831LJ2

Moneda: MXN

Banco ordenante Extranjero:

Tipo de Cambio:

Cuenta del Beneficiario: 0652246002

Importe del Pago: 80,848.04

RFC del Banco destino del Pago: BBA940707IE1



Tipo de Cadena de Pago:

Certificado que corresponde al Pago:

Cadena Original del Comprobante del Pago:

Sello Digital asociado al Pago:

Comprobantes Pagados:

Table with 10 columns: Folio, UUID, Moneda, Tipo de Cambio, Método de Pago, Parcialidad, Saldo Anterior, Importe Pagado, Saldo Insóluto. Row 1: 000167, 72441000-faa8-4cb7-a491-e6db04a2d07e, MXN, 1.000000, PPD, 2, 419,457.33, 80,848.04, 338,609.29

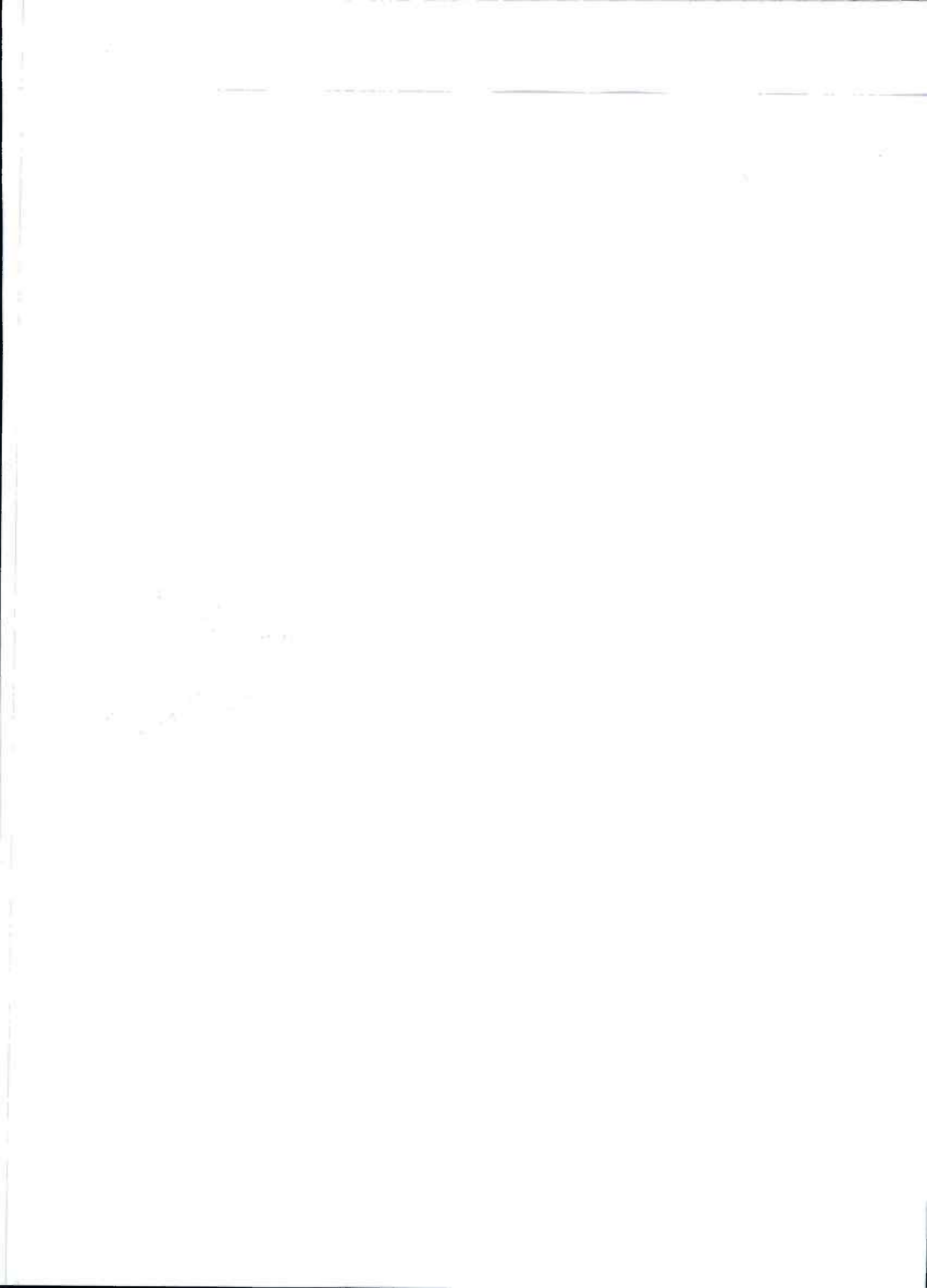
MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.
PAGADO FINANZAS

MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

2022

OPERADO OBRA INFRA ESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

Handwritten signature





Ayuntamiento de  
**SAN FRANCISCO DE LOS ROMO**  
2021 • 2024

**DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS**  
CÉDULA DE SEGUIMIENTO A ESTIMACIONES DE OBRA

**DATOS GENERALES**

CONTRATISTA: O.L. VISESO Y URBANIZACION, S.A. DE C.U.  
 SUPERVISOR: Carlos Armando Chavez Garcia  
 OBRA: Rehabilitación de Red de Agua Potable en la Calle Argentina entre la calle Mexico y calle Bolívar  
 FECHA DE CORTE: DEL: 05/08/2022 AL: 19/08/2022  
 N° DE CONTRATO: FISMDF 016/2022  
 N° DE OBRA: FISMOF 016/2022  
 N° DE FACTURA: 000167  
 N° DE ESTIMACION: 1 (uno)  
 IMPORTE LIQUIDO: \$50,848.04

**FORMATO DE NUMEROS GENERADORES**

INGRESO	REVISIÓN	NOTA	CAPTURA EN SISTEMA	ENTREGA DE PRE-FACTURA
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	Sr. contratista regrese esta cédula con la estimación original de lo contrario no se le dara tramite	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
23/08/2022 CONTRATISTA	07/09/2022 SUPERVISOR		07/09/2022 SUPERVISOR	07/09/2022 SUPERVISOR

**FORMATO DE ESTIMACION**

INGRESO	REGISTRO	SUPERVISOR	JEFE DE DEPARTAMENTO
<i>[Signature]</i>	David Chavez Avellan	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
12/10/2022 CONTRATISTA	12/10/2022 CONTROL DE ESTIMACIONES	12/10/2022 AUTORIZADO	13/10/22 RECIBIDO 13/10/22 AUTORIZADO

**DEVOLUCION**

FECHA DE DEVOLUCION:	07/09/2022	DIRECTOR GENERAL
FECHA DE REINGRESO:	12/10/2022	ING. JOSÉ DE JESÚS CHAVEZ GARCIA
MOTIVO DE LA DEVOLUCION:	Falta soporte en sensores	13/10/22 RECIBIDO 13/10/22 AUTORIZADO
ESTADO DE CUENTA		FINANZAS
CONCENTRADO DE CONCEPTOS Y RESUMEN		
CROQUIS		
FOTOGRAFIAS		
ANALISIS PRECIO UNITARIO		
REPORTE(S) DE LABORATORIO		
FIANZAS(S) (FIN)		
NOTA DE BITACORA DE OBRA		

**TRAMITE DE PAGO**

FECHA DE INICIO DE TRAMITE EN DOT	23	FECHA DE ENTREGA	
DIA:	23	DIA:	10
MES:	10	MES:	10
AÑO:	22	AÑO:	22

MUNICIPIO DE  
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO  
2022  
OPERATIVO  
OBRA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

# PRE-FACTURA Normal

PRE-FACTURA DEL CONTRATISTA: O.L. DISEÑO Y URBANIZACION, S.A. DE C.V. (330)

A NOMBRE DE: MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO  
 RFC: MSF920130TQ9  
 DIRECCION: FCO ROMO JIMENEZ 102, SAN JOSE DE BUENAVISTA, SAN FRANCISCO DE LOS ROMOS,  
 CIUDAD: MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE L ESTADO: AGUASCALIENTES

DESCRIPCION

PAGO DE LA ESTIMACION No. 1 Del 05 Ago 2022 al 19 Ago 2022

DE LA OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ARGENTINA ENTRE LA CALLE MEXICO Y CALLE BOLIVIA

UBICADA EN: COLONIA PANAMERICANO CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO EN EL ESTADO

CON AMPARO DEL CONTRATO No.: FISMDF 016/2022

DE FECHA: 18/07/2022

BAJO LA SIGUIENTE ESTRUCTURA:

Inversion Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones territoriales del Distrito Federal 2022

Programa SC AGUA POTABLE

SubPrograma 01 REHABILITACION

Obra. FISMDF 016/2022

Localizacion

REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ARGENTINA ENTRE LA CALLE MEXICO Y CALLE COLONIA PANAMERICANO CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO EN EL ESTADO DE

MONTO BASE	\$141,838.69
AJUSTE DE COSTOS (+)	\$0.00
AMORTIZACION DE ANTICIPO (-)	\$70,919.35
<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$70,919.34</b>
IVA (+)	\$11,347.09
<b>SUBTOTAL CON IVA</b>	<b>\$82,266.43</b>


CAPACITACION DE LOS TRABAJADORES DEL CONTRATISTA	\$283.68	( 0.20%)
COLEGIOS DE PROFESIONISTAS SEGUN CORRESPONDA	\$141.84	( 0.10%)
SECRETARIA DE LA UNION PUBLICA	\$0.00	( 0.00%)
FISCALIZACION DEL H. CONGRESO DEL ESTADO	\$283.68	( 0.20%)

TOTAL DE RETENCIONES (-)	\$1,418.39
SANCION POR RETRASO (-)	\$0.00
<b>SUBTOTAL MENOS RETENCIONES</b>	<b>\$80,848.04</b>
REINTEGRO POR RETRASO(-)	\$0.00
REINTEGRO POR RETENCION	\$0.00
OTRAS SANCIONES(-)	\$0.00
<b>TOTAL A PAGAR</b>	<b>\$80,848.04</b>

Avance Fisico Real %  
 Avance Fisico Programado %  
 Fecha Terminación Prog.

OCHENTA MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 4/100 M.N.

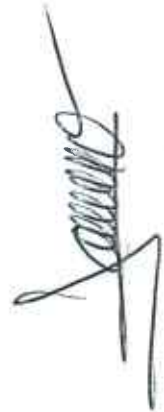
MUNICIPIO DE  
**SAN FRANCISCO DE LOS ROMO**  
 2022  
**OPERADO**  
 OBRA INFRA ESTRUCTURA  
 SOCIAL MUNICIPAL

## ESTADO DE CUENTA

**Obra.** FISMDF 016/2022 REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ARGENTINA ENTRE LA CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA  
**Localización** COLONIA PANAMERICANO CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO EN EL ESTADO DE  
**Fuente Financ.** Fondo de Aportaciones para la Infraestructura So  
**Programa** SC AGUA POTABLE  
**SubPrograma** 01 REHABILITACION  
**Contratista** O.L. DISEÑO Y URBANIZACION, S.A. DE C.V. (930)  
**Contrato** FISMDF 016/2022 REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ARGENTINA ENTRE LA CALLE MÉXICO Y  
**Estimacion No.** 1 Del 05 Ago 2022 al 19 Ago 2022 C.A.I.F. ROI IVA

No. Estimac.	Periodo	Importe Estimacion	Amortizacion de Anticipo(-)	Anticipo por Amortizar	IVA (+)	Cargo a la Obra	DEDUCCIONES (-)			Retencion (-)	Reintegro (+)	Sancciones (-)	Importe a Pagar
							CMIC(0)	Caja Prof.(0)	SFP(0.5)				
				367,945.03	58,871.21	426,816.24							426,816.24
1	Del 05 Ago 2022 al 19 Ago	141,838.69	70,919.35	297,025.68	11,347.09	82,266.43	283.68	141.84	0.00	283.68	709.19	0.00	80,848.04
<b>TOTALES</b>		<b>141,838.69</b>	<b>70,919.35</b>	<b>70,218.30</b>	<b>141.84</b>	<b>509,082.67</b>	<b>283.68</b>	<b>141.84</b>	<b>0.00</b>	<b>283.68</b>	<b>709.19</b>	<b>0.00</b>	<b>507,664.28</b>

**MUNICIPIO DE**  
**SAN FRANCISCO DE LOS ROMO**  
 --- 2022  
**OPERADO**  
**OBRA INFRA ESTRUCTURA**  
**SOCIAL MUNICIPAL**

# RESUMEN DE ESTIMACION

Obra	FISMDF 016/2022 REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ARGENTINA ENTRE LA CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA		Total Contrato \$853,632.47
Localización	COLONIA PANAMERICANO CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO EN EL ESTADO DE		Total Ampliaciones \$12,162.51
Fuente Financ.	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones territoriales del Distrito Federal.		Total Contratado \$865,794.98
Programa	SC AGUA POTABLE	Anticipo ( 50 %)	\$426,816.24
SubPrograma	01 REHABILITACION	Estimado Anterior	\$0.00
Supervisor	CARLOS ARMANDO CHÁVEZ GARCÍA (CAGO9207139Q5)	Esta Estimacion	\$82,266.43
Contratista	O.L. DISEÑO Y URBANIZACION, S.A. DE C.V. (330)	Total Estimado	\$509,082.67
Contrato	FISMDF 016/2022	Saldo por Estimar	\$356,712.31
Estimacion No.	1		
Recibí de	MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO	la Cantidad de:	\$82,266.43 OCHENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 43/100 M.N.

<u>GRUPO</u>	PARTIDA	
* REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ARGENTINA ENTRE LA CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA		\$141,838.69
- TOMAS DOMICILIARIAS		\$43,801.96
- RED DE AGUA POTABLE		\$98,036.73
Fecha Terminación Prog.		<u>\$141,838.69</u>
	AJUSTE DE COSTOS (+)	\$0.00
	AMORTIZACION DE ANTICIPO (-)	\$70,919.35
	<b>SUBTOTAL</b>	<u>\$70,919.34</u>
	IVA (+)	\$11,347.09
	<b>SUBTOTAL CON IVA</b>	<u>\$82,266.43</u>

  
**MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO**  
 2022  
**OPERADO**  
**OBRA INFRA ESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL**

  
 O.L. DISEÑOS Y URBANIZACION, S.A. DE C.V. (ODU110201AR0)

Contralista  
 INGENIERO CARLOS ARMANDO CHÁVEZ GARCÍA  
 (CAGO9207139Q5)  
 SUPERVISOR

# CONCEPTOS DE ESTIMACION

Normal



Obra.	FISMDF 016/2022 REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ARGENTINA ENTRE LA CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA		Total Contrato	\$853,632.47
Localización	COLONIA PANAMERICANO CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO EN EL ESTADO DE		Total Ampliaciones	\$12,162.51
Fuente Financ.	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones territoriales del Distrito Federal.		Total Contratado	\$865,794.98
Programa	SC AGUA POTABLE		Anticipo ( 50 )%	\$426,816.24
SubPrograma	01 REHABILITACION		Estimado Anterior	\$0.00
Supervisor	CARLOS ARMANDO CHÁVEZ GARCÍA (CAGC9207139Q5)		Esta Estimacion	\$82,266.43
Contratista	O.L. DISEÑO Y URBANIZACION, S.A. DE C.V. (330)		Total Estimado	\$509,082.67
Contrato	FISMDF 016/2022 REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ARGENTINA ENTRE LA CALLE MÉXICO Y		Saldo por Estimar	\$356,712.31
Estimación No.	1			
Recibi de	MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO			
	Del 05 Ago 2022 al 19 Ago 2022			
	la Cantidad de: \$82,266.43 OCHENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 43/100 M.N.			

No.	Concepto	Unid. Med.	Volumen			Precio Contratado	Importe
			Contratado	Acumulado	Anterior		

## GRUPO: REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ARGENTINA ENTRE LA CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA COLONIA PANAMERICANO CABECERA

No.	Concepto	Unid. Med.	Volumen			Precio Contratado	Importe		
			Contratado	Acumulado	Anterior			Actual	Excedente
1	MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO	SONDE	2.00	3.00	0.00	3.00	1.00	\$581.32	\$1,743.96
2	REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO EN EL ESTADO DE	m	365.15	386.83	0.00	386.83	1.68	\$10.75	\$3,943.42
3	REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ARGENTINA ENTRE LA CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA COLONIA PANAMERICANO CABECERA	m	696.70	115.92	0.00	115.92	-115.92	\$26.34	\$3,053.33
4	REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ARGENTINA ENTRE LA CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA COLONIA PANAMERICANO CABECERA	M3	36.57	49.43	0.00	49.43	12.86	\$360.24	\$17,806.61
5	REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ARGENTINA ENTRE LA CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA COLONIA PANAMERICANO CABECERA	M3	243.85	63.75	0.00	63.75	\$77.71	\$4,954.01	
6	REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ARGENTINA ENTRE LA CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA COLONIA PANAMERICANO CABECERA	M3	280.42	113.18	0.00	113.18	\$36.77	\$4,161.63	
7	REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ARGENTINA ENTRE LA CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA COLONIA PANAMERICANO CABECERA	M3/KM	1,121.68	418.77	0.00	418.77	\$14.84	\$6,214.55	
8	REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ARGENTINA ENTRE LA CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA COLONIA PANAMERICANO CABECERA	M3	25.56	7.50	0.00	7.50	\$688.16	\$5,161.20	

MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO  
 2022  
 OPERADO PARA ESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL  
 O.L. DISEÑO Y URBANIZACION, S.A. DE C.V. (330)  
 INGENIERO CARLOS ARMANDO CHÁVEZ GARCÍA (CAGC9207139Q5) SUPERVISOR  
 CONSULTISTA

No.	Concepto	Unid. Med	Volumen				Precio Contratado	Importe
			Contratado	Acumulado	Anterior	Actual		
9	RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO AL 80% DE SU PVSM CON BAILARINA EN CAPAS DE HASTA 20 cm. DE ESPESOR. INCLUYE: SUMINISTRO DE TEPETATE, AGUA LE NECESARIA, MEDIDO COMPACTO, SELECCIÓN DEL MATERIAL, TENIDO, PAPEADO DE MATERIAL, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZAS.	M3	169.03	39.75	0.00	39.75	\$372.72	\$14,815.62
10	RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO AL 85% DE SU PVSM CON BAILARINA EN CAPAS DE HASTA 20 cm. DE ESPESOR. INCLUYE: SUMINISTRO DE TEPETATE, AGUA LE NECESARIA, MEDIDO COMPACTO, SELECCIÓN DEL MATERIAL, TENIDO, PAPEADO DE MATERIAL, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZAS.	M3	48.77	15.00	0.00	15.00	\$378.67	\$5,680.05
11	RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO AL 85% DE SU PVSM CON BAILARINA EN CAPAS DE HASTA 20 cm. DE ESPESOR. INCLUYE: SUMINISTRO DE TEPETATE, AGUA LE NECESARIA, MEDIDO COMPACTO, SELECCIÓN DEL MATERIAL, TENIDO, PAPEADO DE MATERIAL, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZAS.	m	365.15	149.36	0.00	149.36	\$20.22	\$30,502.30
Total Partida								\$98,036.73
<b>PARTIDA: TOMAS DOMICILIARIAS</b>								
12	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO TOPOGRÁFICO. INCLUYE: EQUIPO TOPOGRÁFICO NECESARIO, SEÑALIZACIÓN DEL BANCO Y PUNTOS QUE SE REQUIERAN EN LA NIVELACIÓN, RENOVACIONES NECESARIAS, MANTENIMIENTO DE NIVELES, LIMPIEZAS GRUESAS.	m	257.46	12.97	0.00	12.97	\$10.75	\$139.43
13	CORTE CON DISCO DIAMETRADO DE 14" EN PAVIMENTO Y/O BANQUETA EXISTENTE (HASTA 8.00 cm. DE PROFUNDIDAD). INCLUYE: TRAZO, EQUIPO Y OPERACIÓN, LIMPIEZAS.	m	430.24	12.97	0.00	12.97	\$26.34	\$341.63
14	DEMOLICIÓN A MAQUINA DE PAVIMENTO (CONCRETO, ASFALTO Y/O EMPEDRADO) EXISTENTE Y/O BANQUETA DE HASTA 15 cm DE ESPESOR (PROMEDIO). INCLUYE: ACARREOS DENTRO DE LA OBRA (PRIMERA ESTACIÓN), LIMPIEZAS.	M3	20.73	0.27	0.00	0.27	\$360.24	\$97.26
15	EXCAVACIÓN DE ZANJA POR MEDIOS MECÁNICOS EN TERRENO TIPO II. INCLUYE: AFINE CON MAQUINA, MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN, CUALQUIER ALTURA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN, LIMPIEZAS, TRABAJO TERMINADO.	M3	66.06	1.24	0.00	1.24	\$77.71	\$96.36
16	EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO II 0.00 A 2.00 m DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: AFINE DE FONDO Y TALUDES, TRASPALCOS, ACARREOS A MAQUINA O A MANO HASTA PRIMERA ESTACIÓN 20 MTS. MEDIDO COMPACTO, COMPACTACIÓN DE LA BASE POR MEDIOS MECÁNICOS, TRABAJO TERMINADO.	M3	16.51	0.71	0.00	0.71	\$433.39	\$307.71
17	CARGA Y ACARREO EN CAMIÓN AL TIRADERO OFICIAL DE MATERIAL MIXTO AL TIRADERO OFICIAL, ZONA URBANA, SUBURBANA, TERRACERIAS, ETC. (CARGA MECÁNICA) MEDIDO COMPACTO.	M3	103.30	2.22	0.00	2.22	\$36.77	\$81.63
18	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN EN CAMIÓN DE VOLTEO A KILOMETROS SUBSECUENTES AL TIRADERO OFICIAL AUTORIZADO MÁS CERCANO, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO.	M3/KM	413.20	8.21	0.00	8.21	\$14.84	\$121.84
19	RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO AL 80% DE SU PVSM CON BAILARINA EN CAPAS DE HASTA 20 cm. DE ESPESOR. INCLUYE: SUMINISTRO DE TEPETATE, AGUA LE NECESARIA, MEDIDO COMPACTO, SELECCIÓN DEL MATERIAL, TENIDO, PAPEADO DE MATERIAL, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZAS.	M3	65.68	14.07	0.00	14.07	\$372.72	\$5,244.17
20	RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO AL 85% DE SU PVSM CON BAILARINA EN CAPAS DE HASTA 20 cm. DE ESPESOR. INCLUYE: SUMINISTRO DE TEPETATE, AGUA LE NECESARIA, MEDIDO COMPACTO, SELECCIÓN DEL MATERIAL, TENIDO, PAPEADO DE MATERIAL, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZAS.	M3	25.40	10.52	0.00	10.52	\$378.67	\$3,983.61
21	CONSTRUCCIÓN DE TOMA DOMICILIARIA DE LONGITUD PROMEDIO 1.00 M. (NOMINAL) A BASE DE TUBO KITEC DE 1/2" X 1/2", CONECTORES PHILMAC MACHO Y HEMBRA, ABRADERA DE PVC DE 3" X 1/2", TAPON HEMBRA. INCLUYE: ENCAMISADO CON POLIDUCTO ELÉCTRICO DE 1/2", PRUEBAS, SUMINISTROS, ACARREOS LOCALES, MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO.	pieza	43.00	22.00	0.00	22.00	\$824.88	\$18,147.36
22	CONSTRUCCIÓN DE TOMA DOMICILIARIA A BASE DE TUBO KITEC DE 1/2" AZUL INCLUYE: ENCAMISADO CON POLIDUCTO ELÉCTRICO DE 1/2", PRUEBAS, SUMINISTROS, LOCALIZACIÓN CON VARILLA ELÉCTRICA, ACARREOS LOCALES, MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO.	m	214.46	129.60	0.00	129.60	\$117.60	\$15,240.96
Total Partida								\$43,801.96
Total Grupo								\$141,838.69

INGENIERO CARLOS ARMANDO CHÁVEZ GARCÍA  
(CAGC920713905)  
SUPERVISOR

O.L. DISEÑO Y URBANIZACIÓN, S.A. DE C.V. (ODU110201AR0)  
CONTRATISTA



No.	Concepto	Unid. Med.	Volumen			Precio Contratado	Importe
			Contratado	Acumulado	Anterior		
Total Presupuestado							\$141,838.69
Ajuste de Costos							\$0.00
Total							\$141,838.69

MUNICIPIO DE  
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

2022

**OPERADO**  
OBRA INFRA ESTRUCTURA  
SOCIAL MUNICIPAL



O.L. DISEÑO Y URBANIZACIÓN, S.A. DE C.V. (ODU10201AR0)

CONTRATISTA



INGENIERO CARLOS ARMANDO CHÁVEZ GARCÍA

(CAGC9207139Q5)

SUPERVISOR



FECHA 23/Agosto/2022

07/sep/2022

NOMBRE DE LA OBRA : FISMDF 016/2022 – REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ARGENTINA ENTRE LA CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA COLONIA

No. DE CONTRATO : FISMDF 016/2022 no. Obra FISMDF 016/2022

IMPORTE DE CONTRATO : \$853,632.47 (OCHOCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 47/100 M.N.)

FECHA DE INICIO REAL : 05 DE AGOSTO DE 2022

FECHA DE INICIO VIGENTE ( REPROGRAMACION SEGÚN ANTI 05 DE AGOSTO DE 2022 TERMINO PLAZO 03 DE OCTUBRE DE 2022

PLAZO DEL CONTRATO : 60 (SESENTA DIAS)

FECHA DE TERMINO VIGEN 03 DE OCTUBRE DE 2022 FECHA DE TERMINO REAL : 03 DE OCTUBRE DE 2022

No. DE ESTIMACION : 1

PERIODO DEL : 05 DE AGOSTO DE 2022 AL 19 DE AGOSTO DE 2022

AVANCE FISICO \_\_\_\_\_

AVANCE FINANCIERO \_\_\_\_\_

No.	DESCRIPCION	UNIDAD	VOLUMEN					PU.	IMPORTE
			CONTRATADO	ACUMULADO	ANTERIOR	EJECUTADO	EXCELENTE		
1	SONDEO PARA LOCALIZACIÓN DE REDES HID	SONDE	2.00	3.00	0.00	3.00	1.00	\$ 581.32	\$ 1,743.96
2	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO C	m	365.15	366.83	0.00	366.83	1.68	\$ 10.75	\$ 3,943.42
3	CORTE CON DISCO DIAMANTADO DE 14" EN	m	696.70	115.92	0.00	115.92		\$ 26.34	\$ 3,053.33
4	DEMOLICION A MAQUINA DE PAVIMENTO (C	M3	36.57	49.43	0.00	49.43	12.86	\$ 360.24	\$ 17,806.66
5	EXCAVACIÓN DE ZANJA POR MEDIOS MECÁ	M3	243.85	63.75	0.00	63.75		\$ 77.71	\$ 4,954.01
6	CARGA Y ACARREO EN CAMION AL TIRADER	M3	280.42	113.18	0.00	113.18		\$ 36.77	\$ 4,161.63
7	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCA	M3/KM	1,121.68	452.72	0.00	452.72	10.77	\$ 14.84	\$ 6,214.55
8	PLANTILLA CON ARENA CON UN ESPESOR DE	M3	25.56	7.50	0.00	7.50		\$ 688.16	\$ 5,161.20
9	RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO AL 90%	M3	169.03	39.75	0.00	39.75		\$ 372.72	\$ 14,815.62
10	RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO AL 95%	M3	48.77	15.00	0.00	15.00		\$ 378.67	\$ 5,680.05
11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED HIDRÁUL	m	365.15	149.36	0.00	149.36		\$ 204.22	\$ 30,502.30
12	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO C	m	257.46	12.97	0.00	12.97		\$ 10.75	\$ 139.43
13	CORTE CON DISCO DIAMANTADO DE 14" EN	m	430.24	12.97	0.00	12.97		\$ 26.34	\$ 341.63
14	DEMOLICION A MAQUINA DE PAVIMENTO (C	M3	20.73	0.27	0.00	0.27		\$ 360.24	\$ 97.26
15	EXCAVACIÓN DE ZANJA POR MEDIOS MECÁ	M3	66.06	1.24	0.00	1.24		\$ 77.71	\$ 96.36
16	EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO II C	M3	16.51	0.71	0.00	0.71		\$ 433.39	\$ 307.71
17	CARGA Y ACARREO EN CAMION AL TIRADER	M3	103.30	2.22	0.00	2.22		\$ 36.77	\$ 81.63
18	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCA	M3/KM	413.20	-8.88	0.00	-8.88	8.21	\$ 14.84	\$ 121.84
19	RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO AL 90%	M3	65.68	14.07	0.00	14.07		\$ 372.72	\$ 5,244.17
20	RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO AL 95%	M3	25.40	10.52	0.00	10.52		\$ 378.67	\$ 3,983.61
21	CONSTRUCCION DE TOMA DOMICILIARIA DE	pieza	43.00	22.00	0.00	22.00		\$ 824.88	\$ 18,147.36
22	CONSTRUCCION DE TOMA DOMICILIARIA A	m	214.46	129.60	0.00	129.60		\$ 117.60	\$ 15,240.96

SUB-TOTAL \$ 141,838.69  
16% IVA \$ 22,694.19  
TOTAL \$ 164,532.88

O.L. DISEÑO Y URBANIZACIÓN, S.A. DE C.V

MUNICIPIO DE  
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

2022

OPERADO  
OBRA INFRA ESTRUCTURA  
SOCIAL MUNICIPAL

I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA

Residente

ARG. ALFREDO FLORES MARMOLEJO

Jefe Departamento de Supervisión

Dirección de Obras Públicas del Municipio de San Francisco de los Romo

Dirección de Obras Públicas del Municipio de San Francisco de los Romo





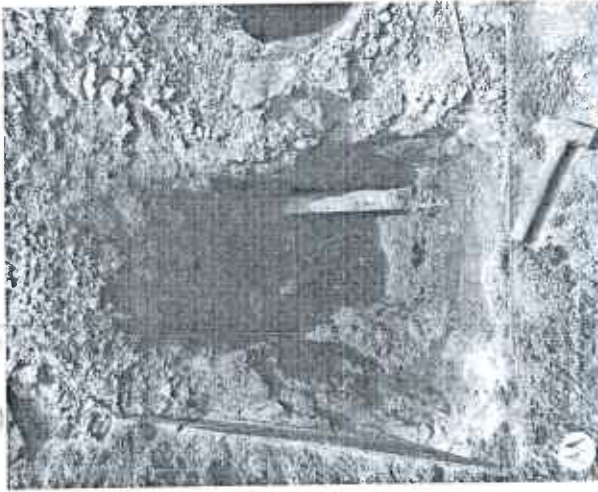
**NUMEROS GENERADORES**

NO. DE OBRA:	FISMDF 016/2022
NO. DE CONTRATO:	FISMDF 016/2022
DESCRIPCIÓN:	FISMDF 016/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ARGENTINA
UBICACIÓN:	ENTRE LA CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA COLONIA PANAMERICANO CABECERA MUNICIPAL EN EL MUN

E S T I M A C I O N N O 1

# FOTOGRAFÍAS

1 SONDEO PARA LOCALIZACIÓN DE REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS, TELEFÓNICAS Y/O ELÉCTRICAS EXISTENTES. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, TRABAJO TERMINADO.



MUNICIPIO DE  
SAN FRANCISCO DE LOS RÍOS  
-- 2022  
**OPERADO**  
OBRA INFRA ESTRUCTURA  
SOCIAL MUNICIPAL

OBSERVACIONES:

O.L. DISEÑO Y URBANIZACIÓN, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE SUPERVISION  
Ing. Carlos Armando Chavez Garcia  
Dir. Obras Publicas



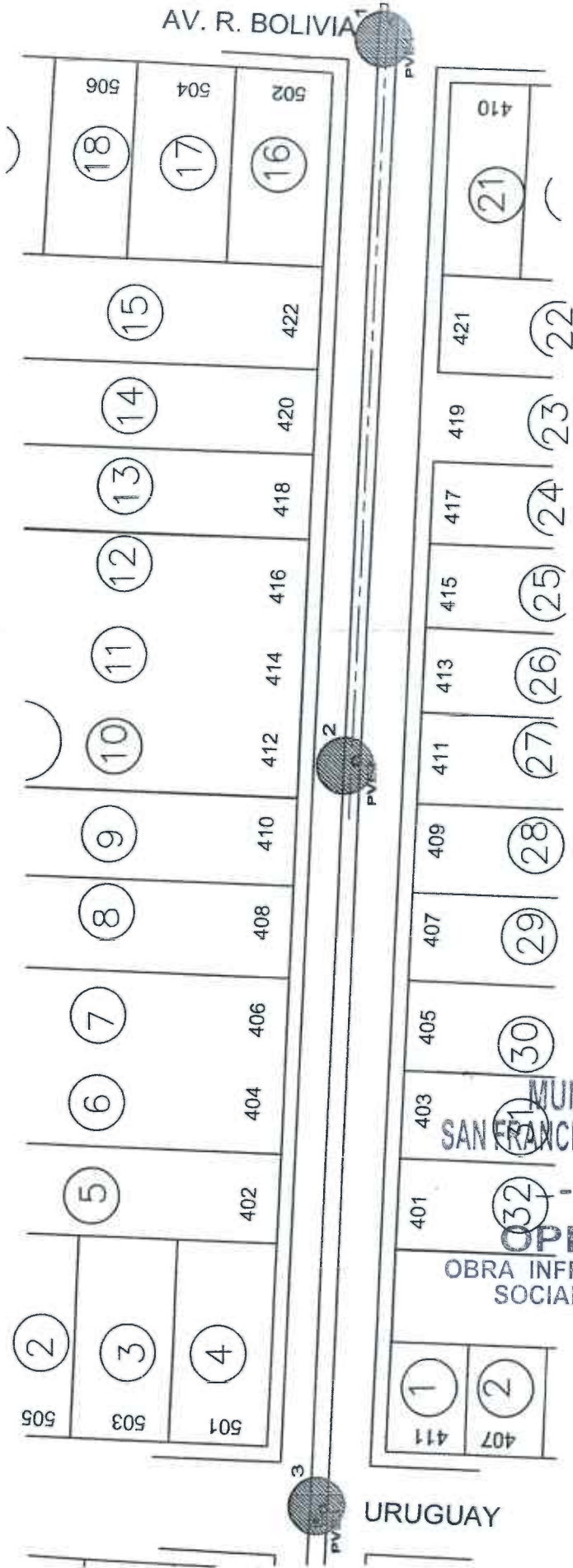
# NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA:	FISMDF 016/2022
NO. DE CONTRATO:	FISMDF 016/2022
DESCRIPCIÓN:	FISMDF 016/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ARGENTINA
UBICACIÓN:	ENTRE LA CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA COLONIA PANAMERICANO CABECERA MUNICIPAL EN EL MUN

ESTIMACION NO. 1

## CROQUIS

1 SONDEO PARA LOCALIZACIÓN DE REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS, TELEFÓNICAS Y/O ELÉCTRICAS EXISTENTES. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, TRABAJO TERMINADO.



MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

OPERADO 2022

OBRA INFRA ESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

OBSERVACIONES :

RESIDENTE DE OBRA O.L. DISEÑO Y URBANIZACIÓN, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE SUPERVISION Ing. Carlos Armando Chavez Garcia Dir. Obras Publicas





# NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: FISMDF 016/2022  
 NO. DE CONTRATO: FISMDF 016/2022  
 DESCRIPCIÓN: FISMDF 016/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ARGENTINA  
 UBICACIÓN: ENTRE LA CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA COLONIA PANAMERICANO CABECERA MUNICIPAL EN EL MUN

ESTIMACION NO. 1

## CROQUIS

2 LIMPIA, TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO TOPOGRÁFICO. INCLUYE: EQUIPO TOPOGRÁFICO NECESARIO, SEÑALIZACIÓN DEL BANCO Y PUNTOS QUE SE REQUIERAN EN LA NIVELACIÓN, RENIVELACIONES NECESARIAS, MANTENIMIENTO DE NIVELES, LIMPIEZAS GRUESAS.



MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO  
 2022  
**OPERADO**  
 OBRA INFRA ESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

OBSERVACIONES:

O.L. DISEÑO Y URBANIZACIÓN, S.A. DE C.V.  
 RESIDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE SUPERVISIÓN  
 Ing. Carlos Armando Chávez García  
 Dir. Obras Publicas



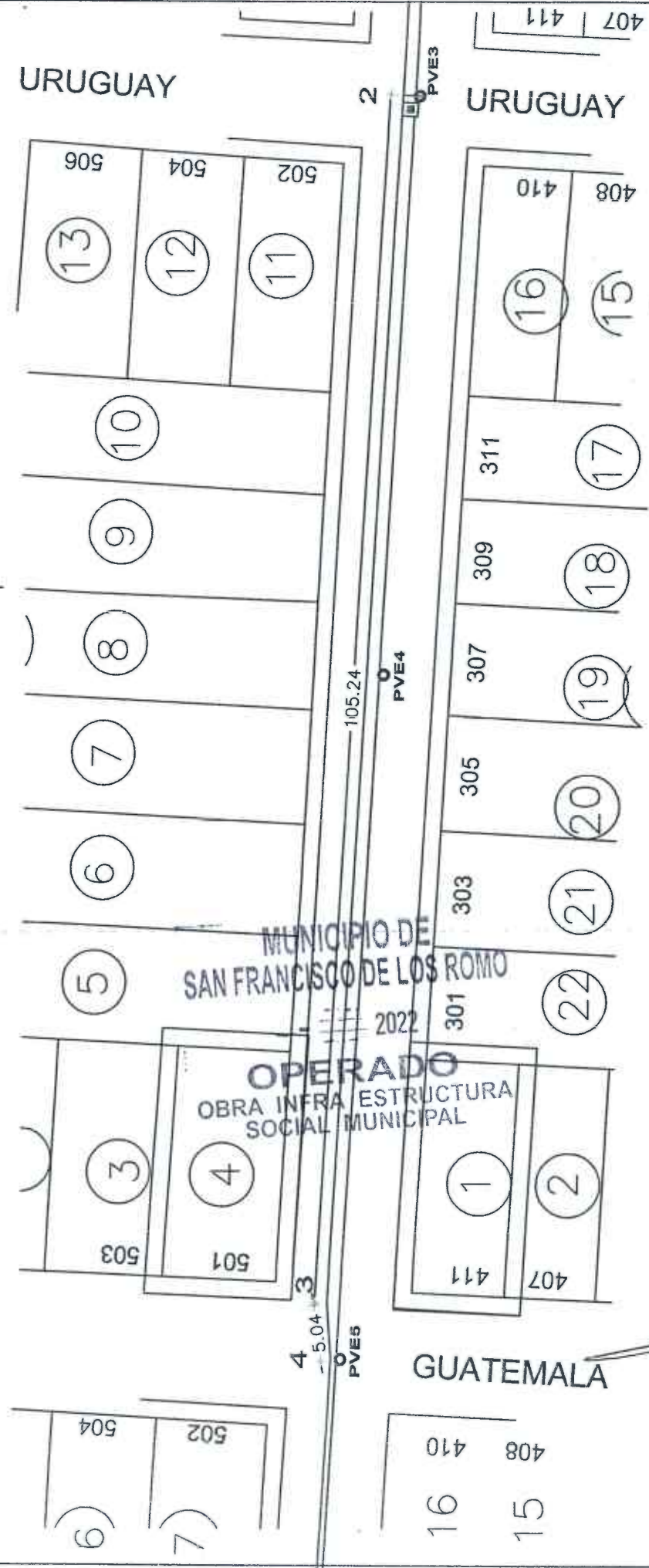
# NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: FISMDF 016/2022  
 NO. DE CONTRATO: FISMDF 016/2022  
 DESCRIPCIÓN: FISMDF 016/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ARGENTINA  
 UBICACIÓN: ENTRE LA CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA COLONIA PANAMERICANO CABECERA MUNICIPAL EN EL MUN.

ESTIMACION NO. 1

## CROQUIS

2 LIMPIA, TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO TOPOGRÁFICO. INCLUYE: EQUIPO TOPOGRÁFICO NECESARIO, SEÑALIZACIÓN DEL BANCO Y PUNTOS QUE SE REQUIERAN EN LA NIVELACIÓN, RENIVELACIONES NECESARIAS, MANTENIMIENTO DE NIVELES, LIMPIEZAS GRUESAS.



OBSERVACIONES:

O.L. DISEÑO Y URBANIZACIÓN, S.A. DE C.V.  
 RESIDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE SUPERVISIÓN  
 Ing. Carlos Armando Chávez García  
 Dir. Obras Públicas



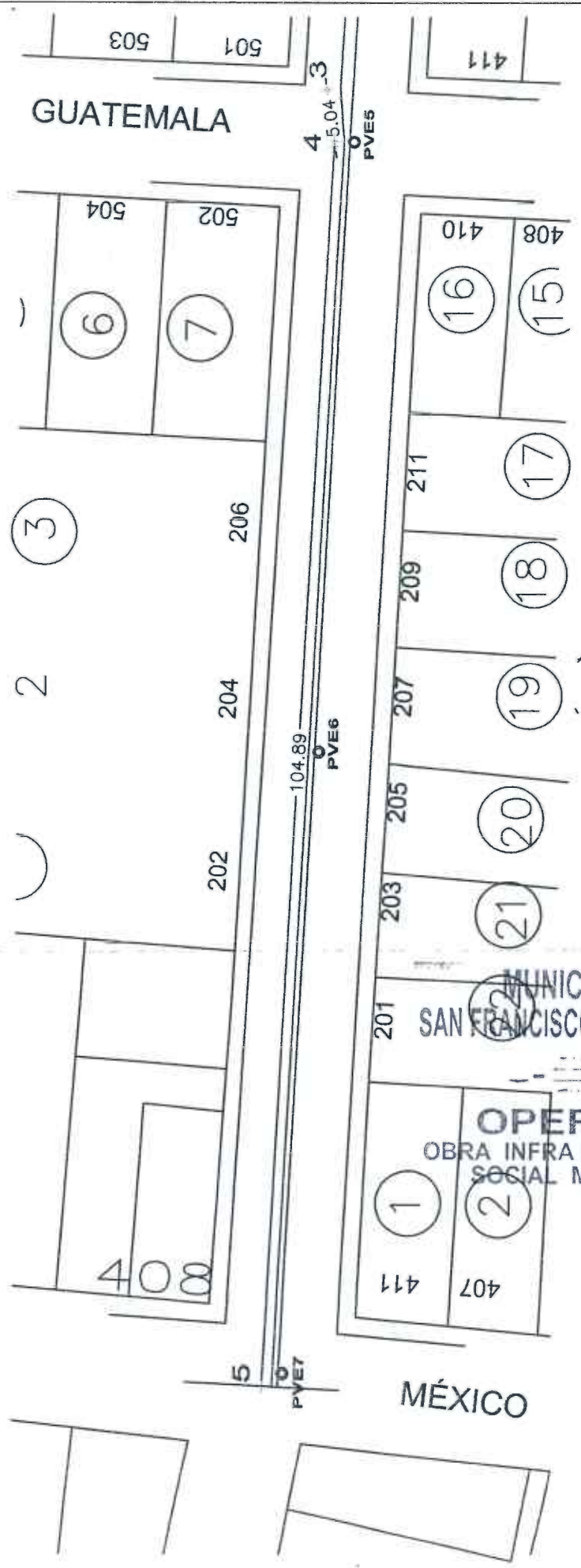
# NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: FISMDF 016/2022  
 NO. DE CONTRATO: FISMDF 016/2022  
 DESCRIPCIÓN: FISMDF 016/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ARGENTINA  
 UBICACIÓN: ENTRE LA CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA COLONIA PANAMERICANO CABECERA MUNICIPAL EN EL MUN

ESTIMACION NO 1

## CROQUIS

2 LIMPIA, TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO TOPOGRÁFICO. INCLUYE: EQUIPO TOPOGRÁFICO NECESARIO, SEÑALIZACIÓN DEL BANCO Y PUNTOS QUE SE REQUIERAN EN LA NIVELACIÓN, RENIVELACIONES NECESARIAS, MANTENIMIENTO DE NIVELES, LIMPIEZAS GRUESAS.



OBSERVACIONES :

RESIDENTE DE OBRA  
 O.L. DISEÑO Y ORGANIZACIÓN, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE SUPERVISION  
 Ing. Carlos Armando Chavez Garcia  
 Dir. Obras Públicas



Handwritten notes or markings in the bottom left corner, possibly including a date or page number.



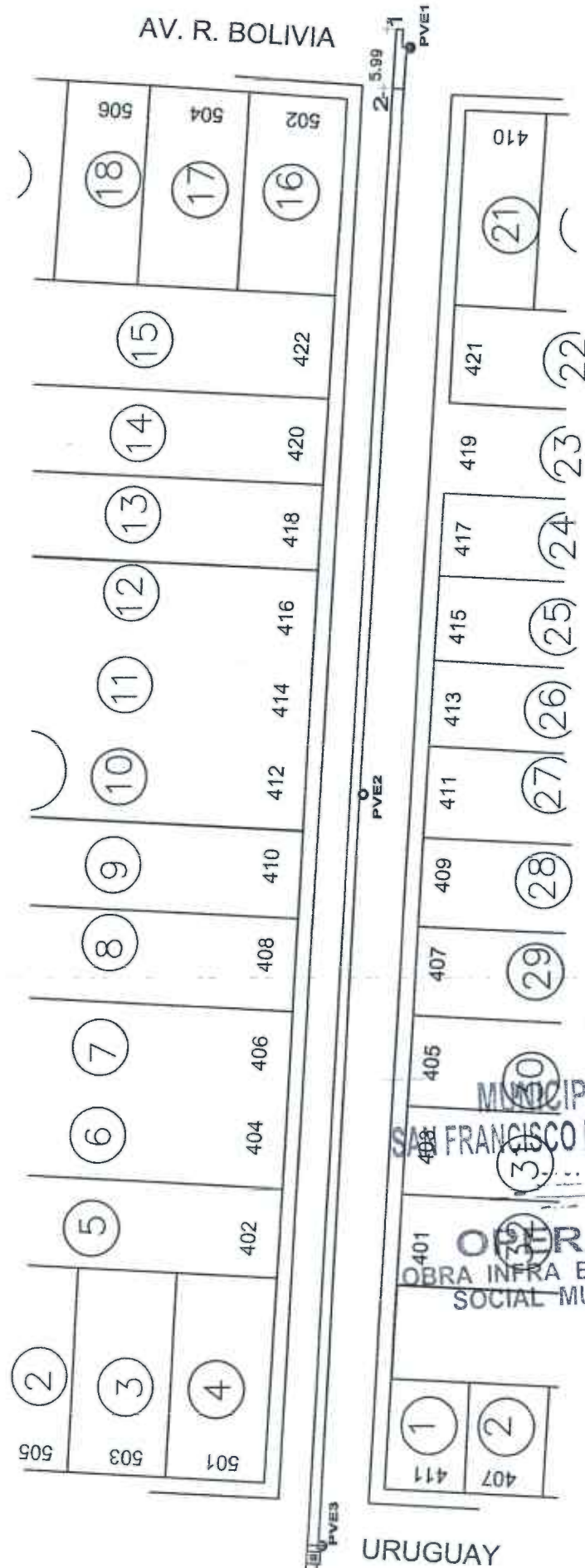
# NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: FIS MDF 016/2022  
 NO. DE CONTRATO: FIS MDF 016/2022  
 DESCRIPCIÓN: FIS MDF 016/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ARGENTINA  
 UBICACIÓN: ENTRE LA CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA COLONIA PANAMERICANO CABECERA MUNICIPAL EN EL MUN

ESTIMACION NO. 1

## CROQUIS

3 CORTE CON DISCO DIAMANTADO DE 14" EN PAVIMENTO Y/O BANQUETA EXISTENTE (HASTA 8.00 cm. DE PROFUNDIDAD). INCLUYE:TRAZO, EQUIPO Y OPERACION, LIMPIEZAS.



MUNICIPIO DE  
 SAN FRANCISCO DE LOS ROMO  
 2022  
 OPERADO  
 OBRA INFRA ESTRUCTURA  
 SOCIAL MUNICIPAL

OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA  
 O.L. DISEÑO Y URANIZACION, S.A. DE C.V.  
 RESIDENTE DE SUPERVISION  
 Ing. Carlos Armando Chávez García  
 Dir. Obras Publicas



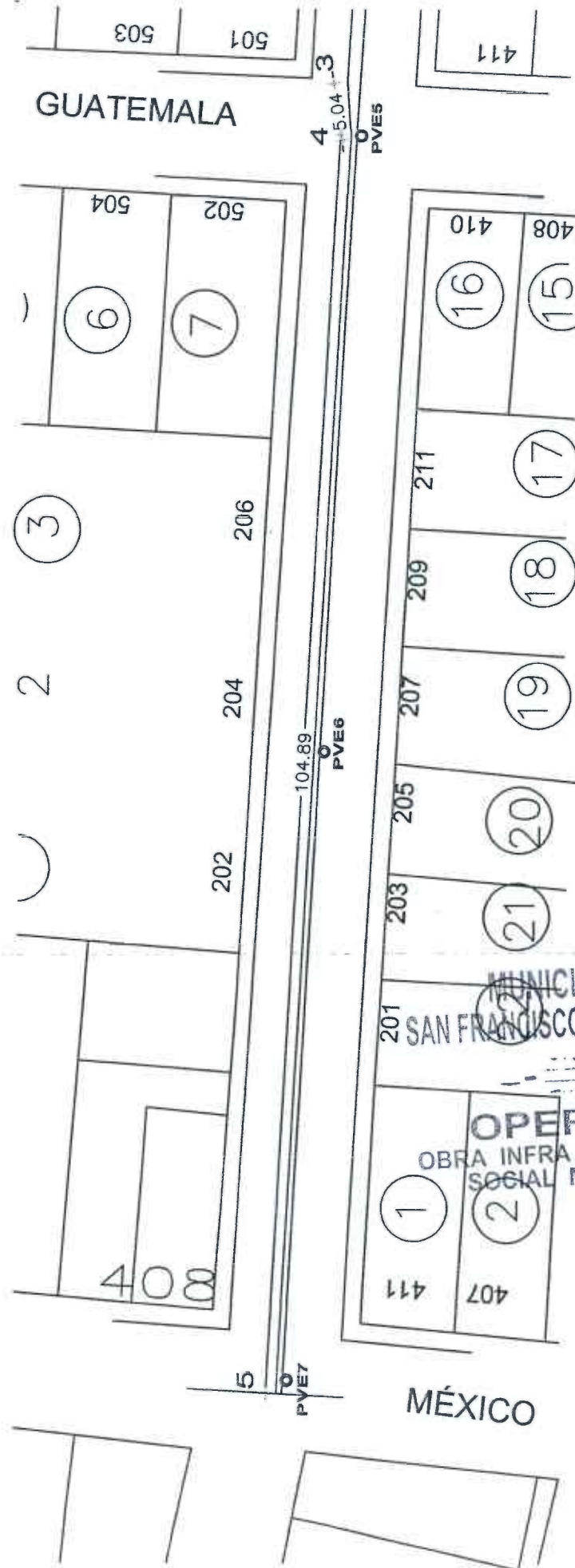
# NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: FISMDF 016/2022  
 NO. DE CONTRATO: FISMDF 016/2022  
 DESCRIPCIÓN: FISMDF 016/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ARGENTINA  
 UBICACIÓN: ENTRE LA CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA COLONIA PANAMERICANO CABECERA MUNICIPAL EN EL MUN

ESTIMACION NO. 1

## CROQUIS

3 CORTE CON DISCO DIAMANTADO DE 14" EN PAVIMENTO Y/O BANQUETA EXISTENTE (HASTA 8.00 cm. DE PROFUNDIDAD). INCLUYE:TRAZO, EQUIPO Y OPERACION, LIMPIEZAS.



MUNICIPIO DE  
 SAN FRANCISCO DE LOS ROMO  
 2022  
**OPERADO**  
 OBRA INFRA ESTRUCTURA  
 SOCIAL MUNICIPAL

OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA  
 O.L. DISEÑO Y URBANIZACIÓN, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE SUPERVISIÓN  
 Ing. Carlos Armando Chaves García  
 Dir. Obras Públicas



**NUMEROS GENERADORES**

NO. DE OBRA: FISMDF 016/2022

NO. DE CONTRATO: FISMDF 016/2022

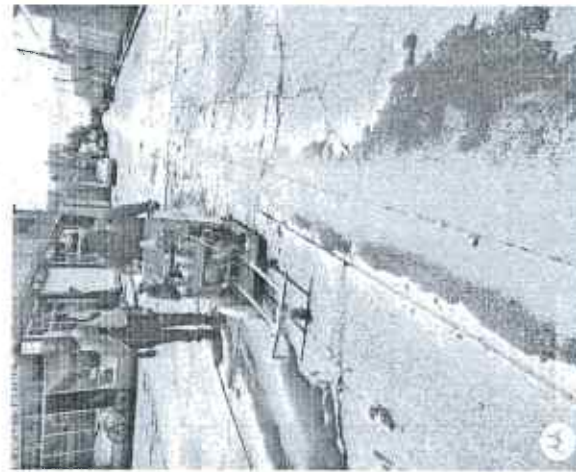
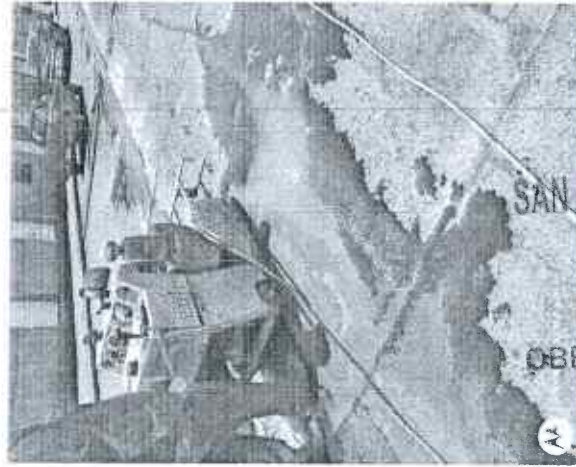
DESCRIPCIÓN: FISMDF 016/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ARGENTINA

UBICACIÓN: ENTRE LA CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA COLONIA PANAMERICANO CABECERA MUNICIPAL EN EL MUN.

E S T I M A C I O N N O . 1

# FOTOGRAFÍAS

3 CORTE CON DISCO DIAMANTADO DE 14" EN PAVIMENTO Y/O BANQUETA EXISTENTE (HASTA 8.00 cm. DE PROFUNDIDAD). INCLUYE:TRAZO, EQUIPO Y OPERACION, LIMPIEZAS.



MUNICIPIO DE  
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

2022

**OPERADO**  
OBRA INFRA ESTRUCTURA  
SOCIAL MUNICIPAL

OBSERVACIONES :

O.L. DISEÑO Y URBANIZACIÓN, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE SUPERVISION  
Ing. Carlos Armando Chavez Gejeira  
Dir. Obras Publicas





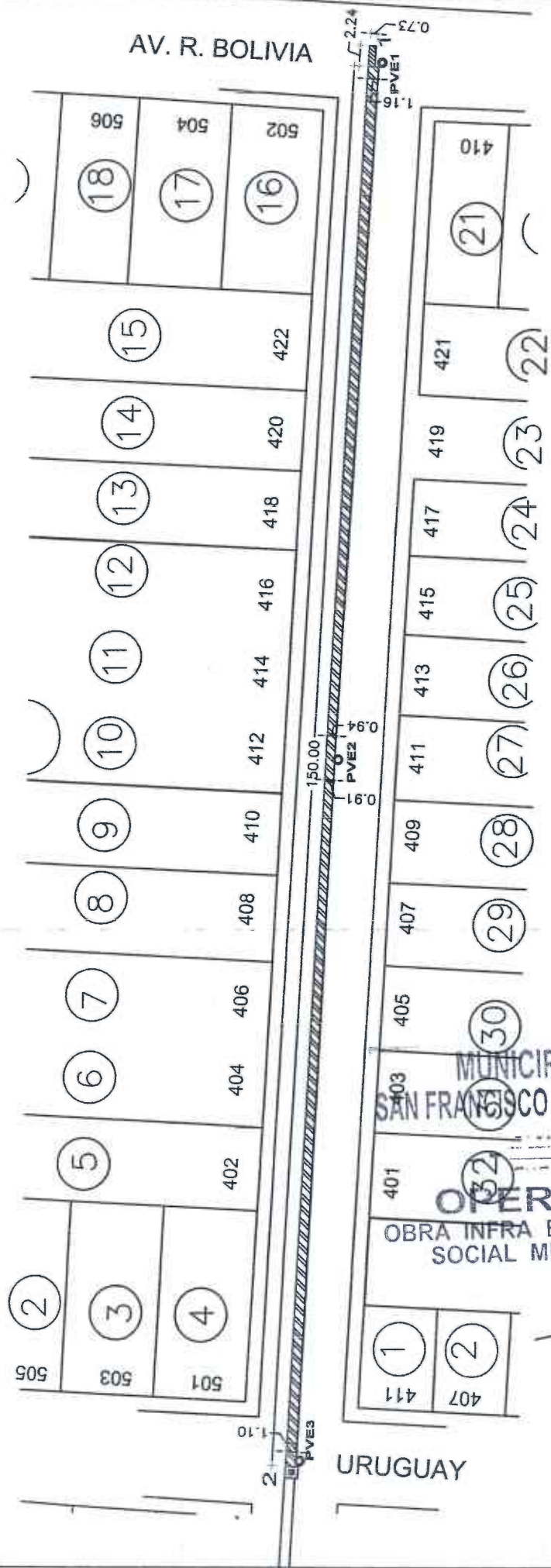
# NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: FISMDF 016/2022  
 NO. DE CONTRATO: FISMDF 016/2022  
 DESCRIPCIÓN: FISMDF 016/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ARGENTINA  
 UBICACIÓN: ENTRE LA CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA COLONIA PANAMERICANO CABECERA MUNICIPAL EN EL MUN.

ESTIMACION NO. 1

## CROQUIS

4 DEMOLICION A MAQUINA DE PAVIMENTO (CONCRETO, ASFALTO Y/O EMPEDRADO) EXISTENTE Y/O BANQUETA (DE HASTA 15 cm DE ESPESOR PROMEDIO). INCLUYE: ACARREOS DENTRO DE LA OBRA (PRIMERA ESTACION), LIMPIEZAS.



MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO  
 OPERADO 2022  
 OBRA INFRA ESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

OBSERVACIONES:

RESERVA DE OBRA  
 O.L. DISEÑO Y URBANIZACIÓN, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE SUPERVISIÓN  
 Ing. Carlos Armando Chávez García  
 Dir. Obras Públicas



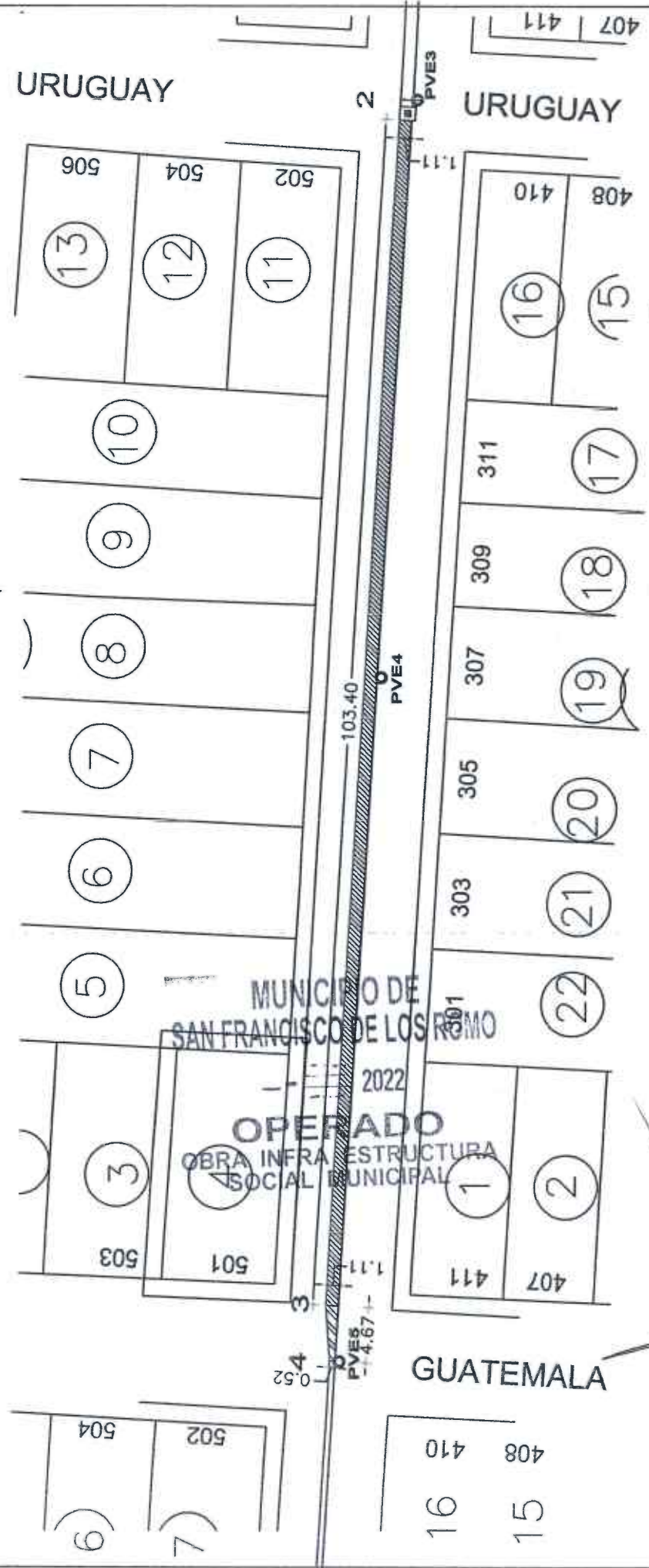
# NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: FISMDF 016/2022  
 NO. DE CONTRATO: FISMDF 016/2022  
 DESCRIPCIÓN: FISMDF 016/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ARGENTINA  
 UBICACIÓN: ENTRE LA CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA COLONIA PANAMERICANO CABECERA MUNICIPAL EN EL MUN

ESTIMACION NO. 1

## CROQUIS

4 DEMOLICION A MAQUINA DE PAVIMENTO (CONCRETO, ASFALTO Y/O EMPEDRADO) EXISTENTE Y/O BANQUETA (DE HASTA 15 cm DE ESPESOR PROMEDIO). INCLUYE: ACARREOS DENTRO DE LA OBRA (PRIMERA ESTACION), LIMPIEZAS.



OBSERVACIONES:



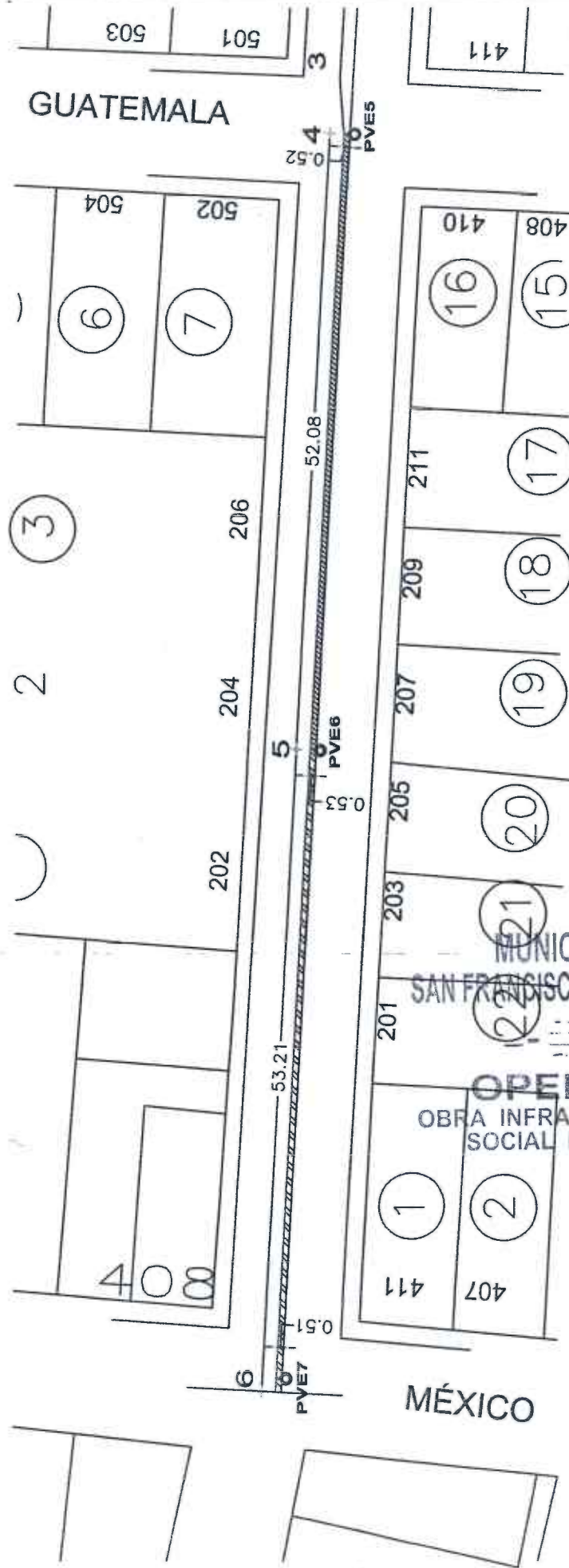
# NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: FISMDF 016/2022  
 NO. DE CONTRATO: FISMDF 016/2022  
 DESCRIPCIÓN: FISMDF 016/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ARGENTINA  
 UBICACIÓN: ENTRE LA CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA COLONIA PANAMERICANO CABECERA MUNICIPAL EN EL MUN

ESTIMACION NO. 1

## CROQUIS

4 DEMOLICION A MAQUINA DE PAVIMENTO (CONCRETO, ASFALTO Y/O EMPEDRADO) EXISTENTE Y/O BANQUETA (DE HASTA 15 cm DE ESPESOR PROMEDIO). INCLUYE: ACARREOS DENTRO DE LA OBRA (PRIMERA ESTACION), LIMPIEZAS.



OBSERVACIONES :

RESIDENTE DE OBRA  
 O.L. DISEÑO Y URBANIZACIÓN, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE SUPERVISIÓN  
 Ing. Carlos Armando Chávez García  
 Dir. Obras Publicas



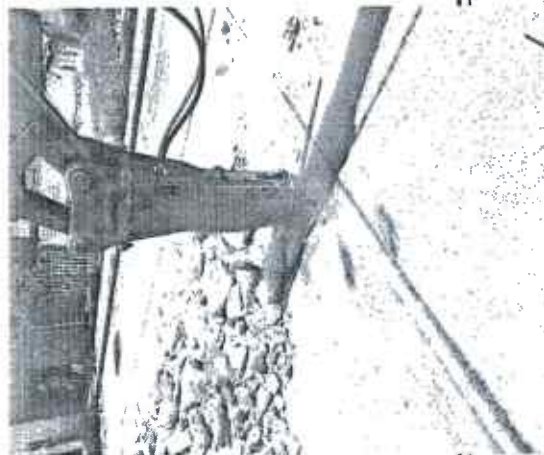
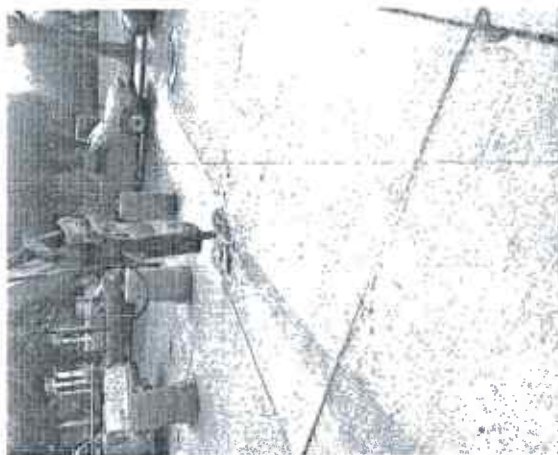
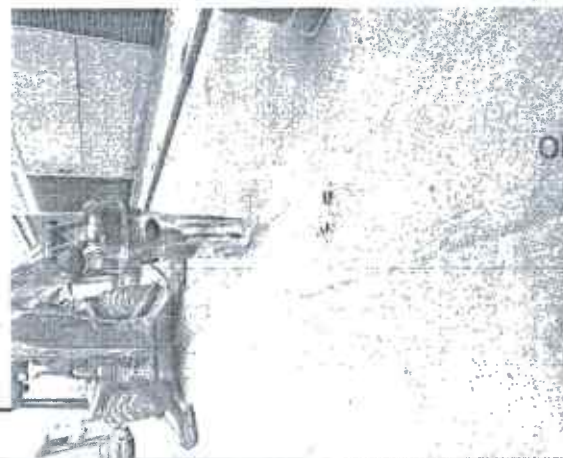
**NUMEROS GENERADORES**

NO. DE OBRA: FIS MDF 016/2022  
NO. DE CONTRATO: FIS MDF 016/2022  
DESCRIPCIÓN: FIS MDF 016/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ARGENTINA  
UBICACIÓN: ENTRE LA CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA COLONIA PANAMERICANO CABECERA MUNICIPAL EN EL MUN

E S T I M A C I O N N O. 1

# FOTOGRAFÍAS

4 DEMOLICIÓN A MAQUINA DE PAVIMENTO (CONCRETO, ASFALTO Y/O EMPEDRADO) EXISTENTE Y/O BANQUETA (DE HASTA 15 cm DE ESPESOR PROMEDIO). INCLUYE: ACARREOS DENTRO DE LA OBRA (PRIMERA ESTACION), LIMPIEZAS.



MUNICIPIO DE  
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

2022

**OPERADO**  
OBRA INFRA ESTRUCTURA  
SOCIAL MUNICIPAL

OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA  
O.L. DISEÑO Y URBANIZACIÓN, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE SUPERVISION  
Ing. Carlos Armando Chavez Garcia  
Dir. Obras Publicas







**NUMEROS GENERADORES**

NO. DE OBRA: FISMDF 016/2022

NO. DE CONTRATO: FISMDF 016/2022

DESCRIPCIÓN: FISMDF 016/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ARGENTINA

UBICACIÓN: ENTRE LA CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA COLONIA PANAMERICANO CABECERA MUNICIPAL EN EL MUN

E S T I M A C I O N N O. 1

# FOTOGRAFIAS

5 EXCAVACIÓN DE ZANJA POR MEDIOS MECÁNICOS EN TERRENO TIPO II. INCLUYE: AFINE CON MAQUINA, MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACION, CUALQUIER ALTURA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION, LIMPIEZAS, TRABAJO TERMINADO.



MUNICIPIO DE  
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO  
2022  
**OPERADO**  
OBRA INFRA ESTRUCTURA  
SOCIAL MUNICIPAL

OBSERVACIONES :

O.L. DISEÑO Y URBANIZACIÓN S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA  
Ing. Carlos Armando Chavez Garcia  
Dir. Obras Publicas





**NUMEROS GENERADORES**

NO. DE OBRA: FISMDF 016/2022

NO. DE CONTRATO: FISMDF 016/2022

DESCRIPCIÓN: FISMDF 016/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ARGENTINA

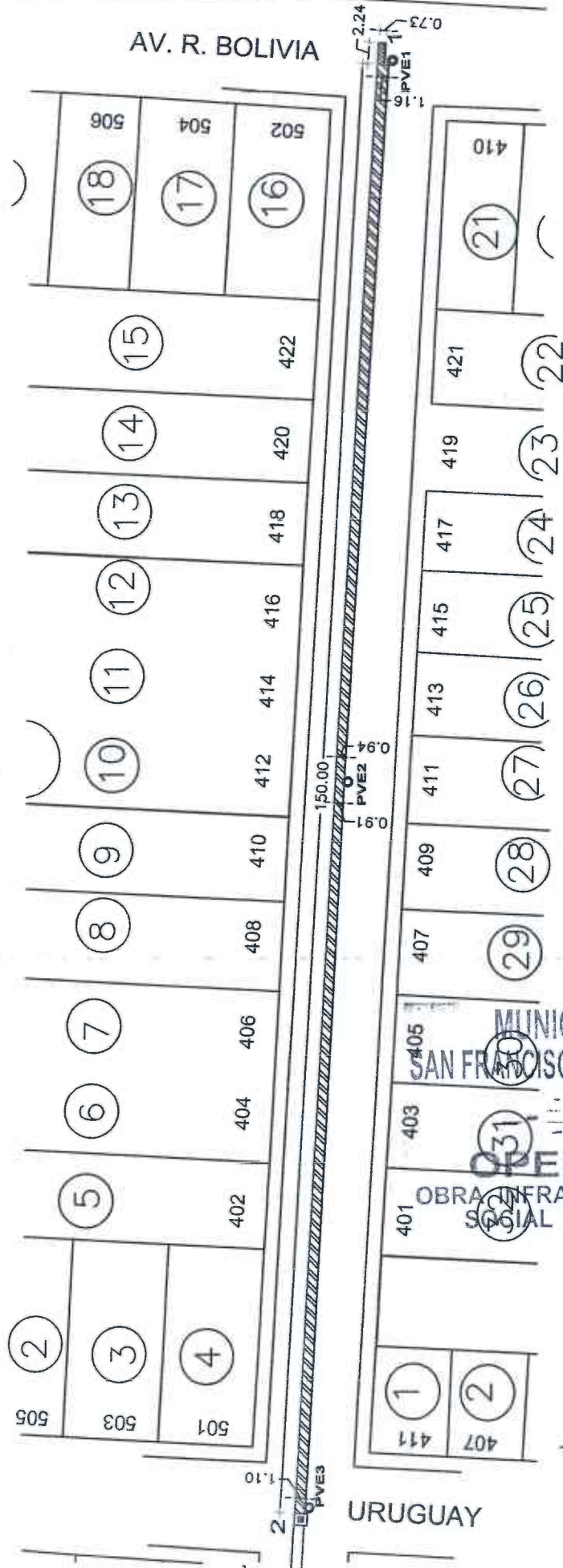
UBICACIÓN: ENTRE LA CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA COLONIA PANAMERICANO CABECERA MUNICIPAL EN EL MUN

ESTIMACION NO. 1

# CROQUIS

6 CARGA Y ACARREO EN CAMION AL TIRADERO OFICIAL DE MATERIAL MIXTO AL TIRADERO OFICIAL, ZONA URBANA, SUBURBANA, TERRACERIAS, ETC. (CARGA MECANICA) MEDIDO COMPACTO.

## DEMOLICION DE PAVIMENTO



MUNICIPIO DE  
**SAN FRANCISCO DE LOS ROMO**  
 2022  
**OPERADO**  
 OBRA FUERA ESTRUCTURA  
 SOCIAL MUNICIPAL

OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA  
O.L. DISEÑO Y URBANIZACIÓN, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE SUPERVISION  
Ing. Carlos Armando Opavez Garcia  
Dir. Obras Públicas



# NUMEROS GENERADORES

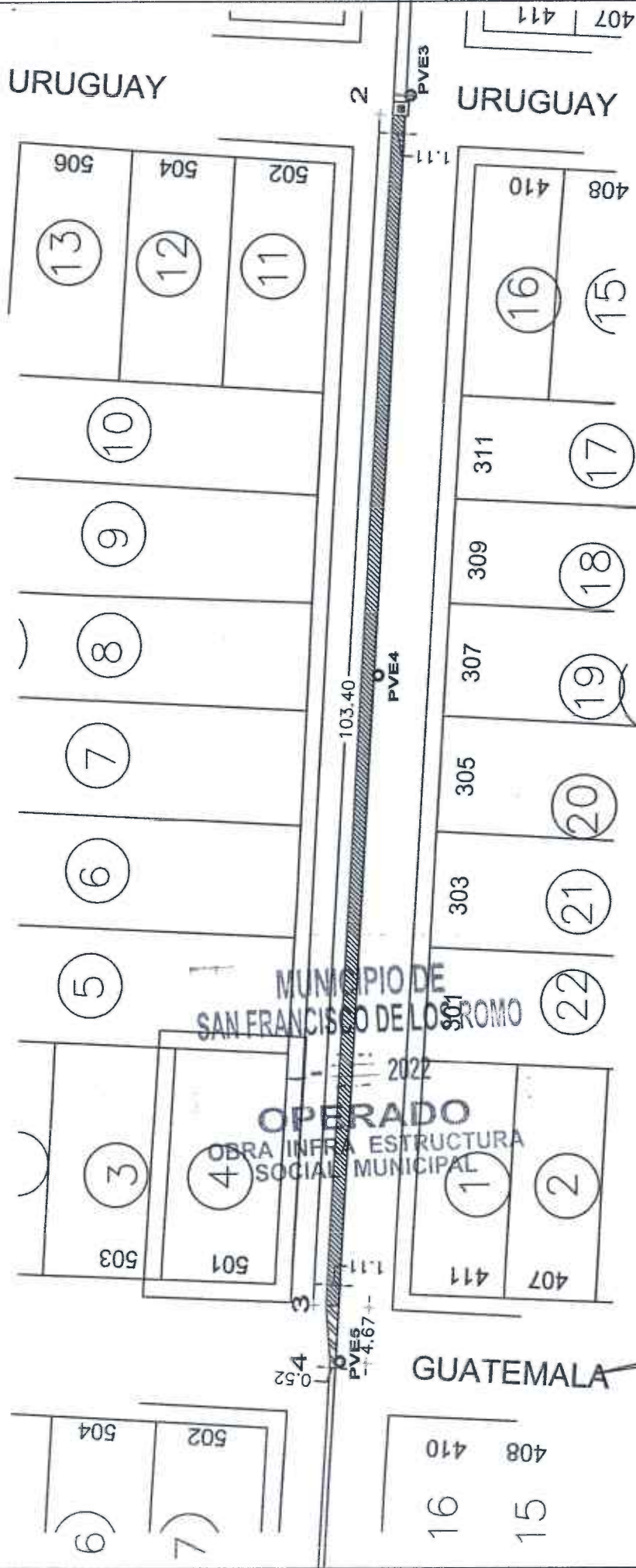
NO. DE OBRA: FIS MDF 016/2022  
 NO. DE CONTRATO: FIS MDF 016/2022  
 DESCRIPCIÓN: FIS MDF 016/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ARGENTINA  
 UBICACIÓN: ENTRE LA CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA COLONIA PANAMERICANO CABECERA MUNICIPAL EN EL MUN

ESTIMACION NO. 47

## CROQUIS

6 CARGA Y ACARREO EN CAMION AL TIRADERO OFICIAL DE MATERIAL MIXTO AL TIRADERO OFICIAL, ZONA URBANA, SUBURBANA, TERRACERIAS, ETC. (CARGA MECANICA) MEDIDO COMPACTO.

### DEMOLICION DE PAVIMENTO



OBSERVACIONES:



# NUMEROS GENERADORES

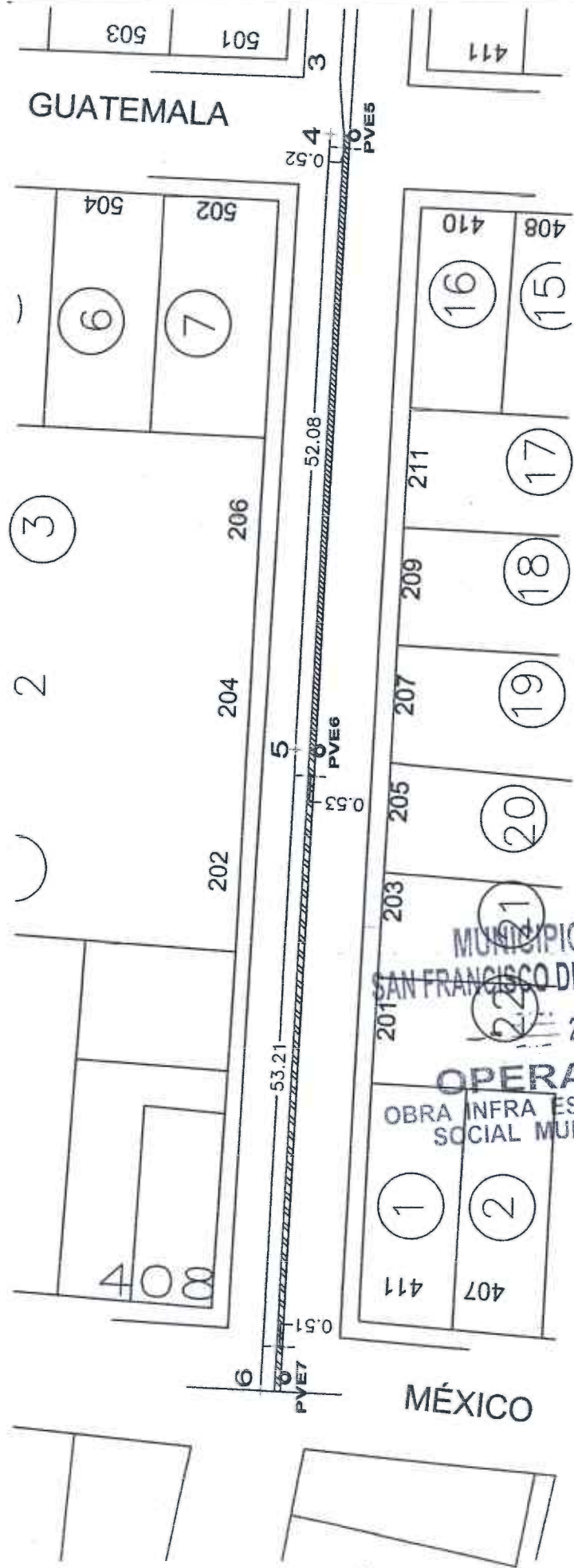
NO. DE OBRA: FISDMF 016/2022  
 NO. DE CONTRATO: FISDMF 016/2022  
 DESCRIPCIÓN: FISDMF 016/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ARGENTINA  
 UBICACIÓN: ENTRE LA CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA COLONIA PANAMERICANO CABECERA MUNICIPAL EN EL MUN

ESTIMACION NO. 1

## CROQUIS

6 CARGA Y ACARREO EN CAMION AL TIRADERO OFICIAL DE MATERIAL MIXTO AL TIRADERO OFICIAL, ZONA URBANA, SUBURBANA, TERRACERIAS, ETC. (CARGA MECANICA) MEDIDO COMPACTO.

### DEMOLICION DE PAVIMENTO



MUNICIPIO DE  
 SAN FRANCISCO DE LOS ROMO  
 2022

OPERADO  
 OBRA INFRA ESTRUCTURA  
 SOCIAL MUNICIPAL

OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA  
 O.L. DISEÑO Y URBANIZACIÓN, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE SUPERVISION  
 Ing. Carlos Armando Chavez Garcia  
 Dir. Obras Publicas



# NUMEROS GENERADORES

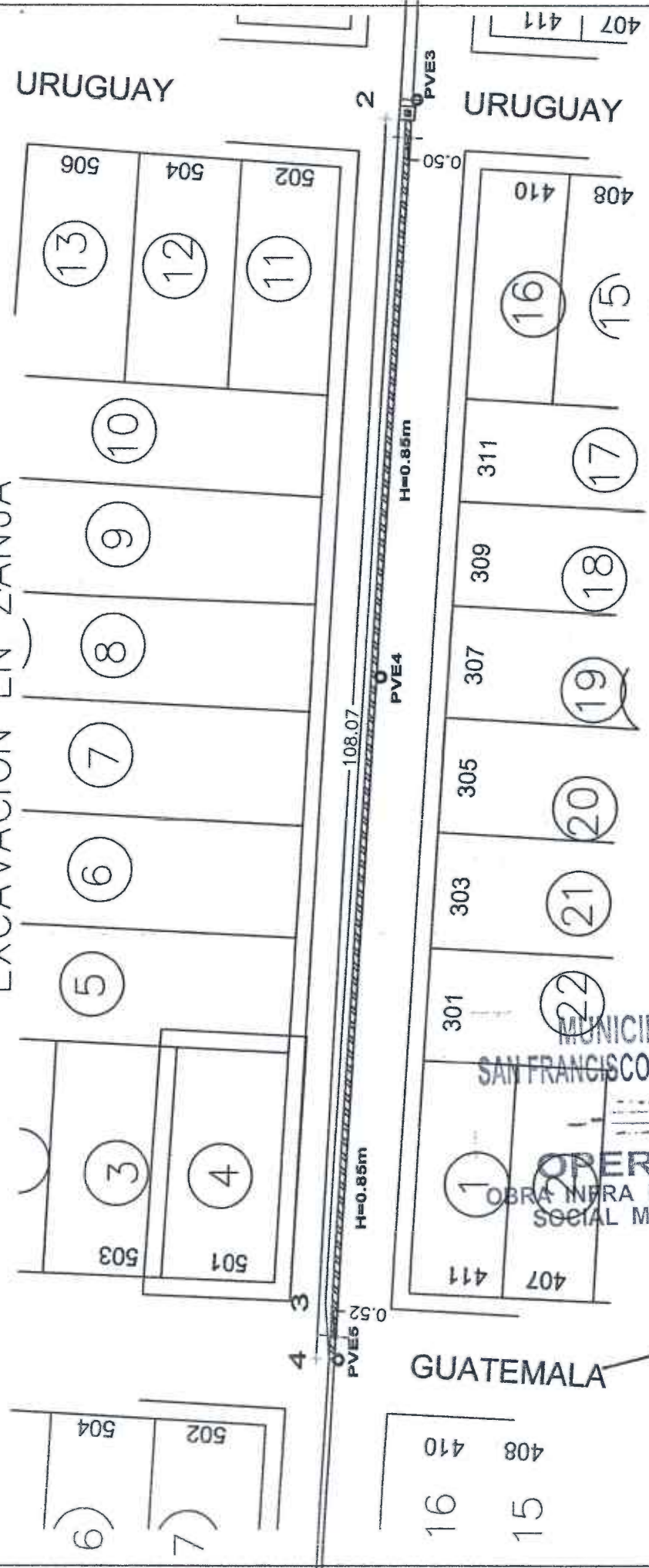
NO. DE OBRA: FISMDF 016/2022  
 NO. DE CONTRATO: FISMDF 016/2022  
 DESCRIPCIÓN: FISMDF 016/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ARGENTINA  
 UBICACIÓN: ENTRE LA CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA COLONIA PANAMERICANO CABECERA MUNICIPAL EN EL MUN.

ESTIMACION NO. 1

## CROQUIS

4 CARGA Y ACARREO EN CAMION AL TIRADERO OFICIAL DE MATERIAL MIXTO AL TIRADERO OFICIAL, ZONA URBANA, SUBURBANA, TERRACERIAS, ETC. (CARGA MECANICA) MEDIDO COMPACTO.

### EXCAVACION EN ZANJA



OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA  
 O.L. DISEÑO Y URBANIZACIÓN, S.A. DE C.V.  
 RESIDENTE DE SUPERVISIÓN  
 Ing. Carlos Armando Chávez García  
 Dir. Obras Públicas



**NUMEROS GENERADORES**

NO. DE OBRA: FISMDF 016/2022

NO. DE CONTRATO: FISMDF 016/2022

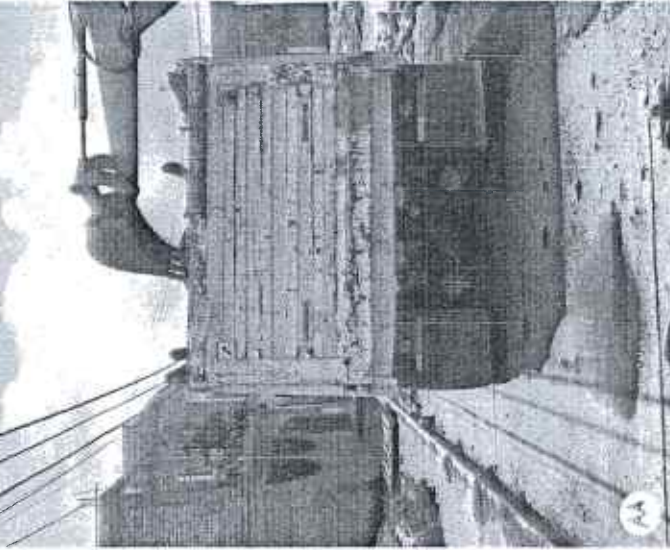
DESCRIPCIÓN: FISMDF 016/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ARGENTINA

UBICACIÓN: ENTRE LA CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA COLONIA PANAMERICANO CABECERA MUNICIPAL EN EL MUN

E S T I M A C I O N N O . 7

# FOTOGRAFÍAS

6 CARGA Y ACARREO EN CAMION AL TIRADERO OFICIAL DE MATERIAL MIXTO AL TIRADERO OFICIAL, ZONA URBANA, SUBURBANA, TERRACERIAS, ETC. (CARGA MECANICA) MEDIDO COMPACTO.



MUNICIPIO DE  
SAN FRANCISCO DE LOS RÍOS  
2022  
OPERADO  
OBRA INFRA ESTRUCTURA  
SOCIAL MUNICIPAL

OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA  
O.L. DISEÑO Y URBANIZACIÓN, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE SUPERVISION  
Ing. Carlos Armando Chavez Garcia  
Dir. Obras Publicas





**NUMEROS GENERALDORES**

NO. DE OBRA: FISMDF 016/2022

NO. DE CONTRATO: FISMDF 016/2022

DESCRIPCIÓN: FISMDF 016/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ARGENTINA

UBICACIÓN: ENTRE LA CALLE MÉXICO Y CALLE BOJIVIA COLONIA PANAMERICANO CABECERA MUNICIPAL EN EL MUN

# FOTOGRAFÍAS

7 A CARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN EN CAMIÓN DE VOLTEO A KILOMETROS SUBSECUENTES AL TIRADERO OFICIAL AUTORIZADO MÁS CERCANO, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO.



**OPERADO**  
OBRA INFRA ESTRUCTURA  
SOCIAL MUNICIPAL



OBSERVACIONES:

O.L. DISEÑO Y URBANIZACIÓN, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE SUPERVISION  
Ing. Carlos Armando Chavez Garcia  
Dir. Obras Publicas

Google Maps

de Argentina 365, Panamericano, 20300 San Francisco En coche 4,7 km, 9 min  
de los Romo, Ags. a San Francisco de los Romo, Aguascalientes



MUNICIPIO DE  
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

2022

PLAN DE  
DETERMINACIÓN DE LA  
ESTRUCTURA  
MUNICIPAL









Oficina y Urbanizaciones

**NUMEROS GENERADORES**

NO. DE OBRA: FISMDF 016/2022

NO. DE CONTRATO: FISMDF 016/2022

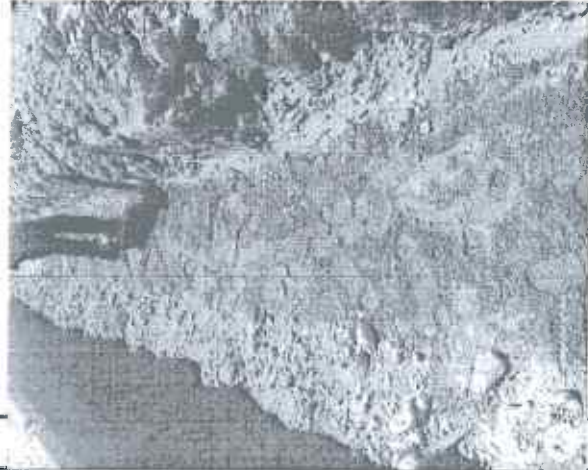
DESCRIPCIÓN: FISMDF 016/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ARGENTINA

UBICACIÓN: ENTRE LA CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA COLONIA PANAMERICANO CABECERA MUNICIPAL EN EL MUN

ESTIMACION NO. 1

## FOTOGRAFIAS

5 PLANTILLA CON ARENA CON UN ESPESOR DE 10 CM. INCLUYE: ACOMODADO Y COMPACTADO ASI COMO ACARREO LIBRE A UNA DISTANCIA DE 20 M, FOJADO LA CONCHA PARA ASENTAMIENTO DE CAMPANA.



OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA  
O.L. DISEÑO Y URBANIZACION, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE SUPERVISION  
Ing. Carlos Armando Chavez Garcia  
Dir. Obras Publicas





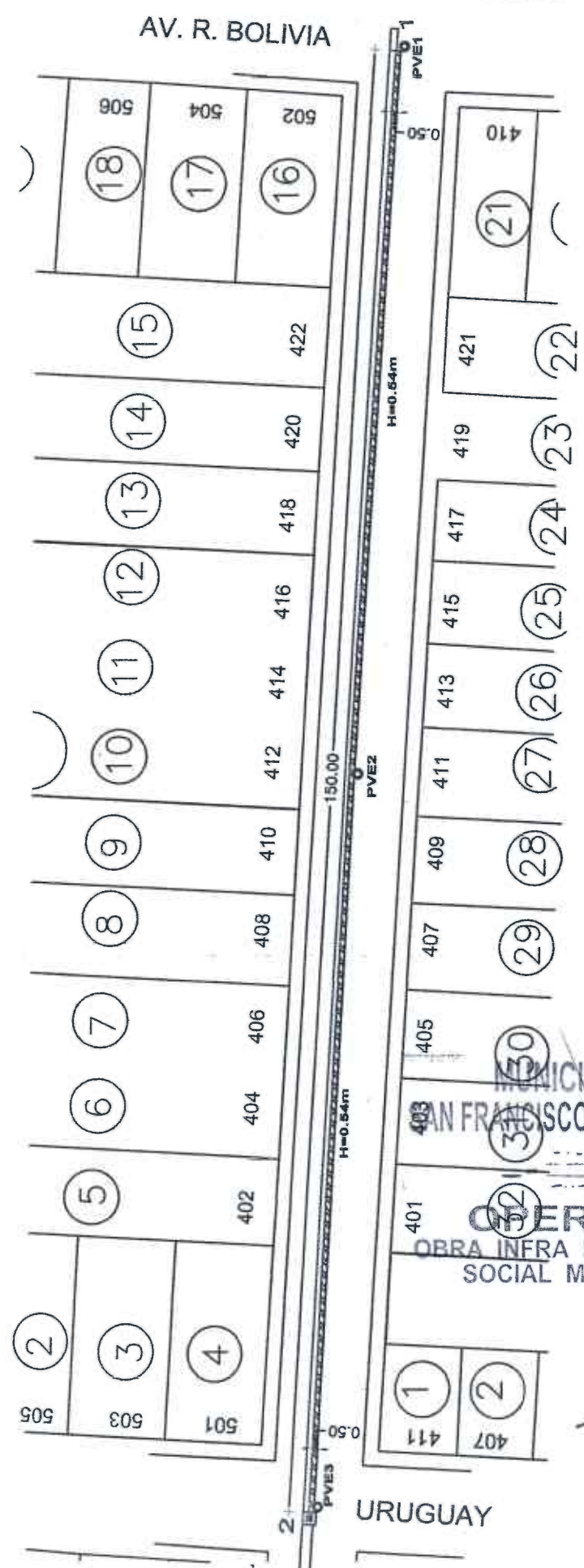
# NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA:	FISMDF 016/2022
NO. DE CONTRATO:	FISMDF 016/2022
DESCRIPCIÓN:	FISMDF 016/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ARGENTINA
UBICACIÓN:	ENTRE LA CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA COLONIA PANAMERICANO CABECERA MUNICIPAL EN EL MUN.

ESTIMACION NO. 1

## CROQUIS

9 RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO AL 90% DE SU PVSM CON BAILARINA EN CAPAS DE HASTA 20 cm. DE ESPESOR. INCLUYE: SUMINISTRO DE TEPETATE, AGUA LE NECESARIA, MEDIDO COMPACTO, SELECCIÓN DEL MATERIAL, TENIDO, PAPEADO DE MATERIAL, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZAS.



MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO  
 OPERADO 2022  
 OBRA INFRA ESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

OBSERVACIONES :



**NUMEROS GENERADORES**

NO. DE OBRA: FISMDF 016/2022

NO. DE CONTRATO: FISMDF 016/2022

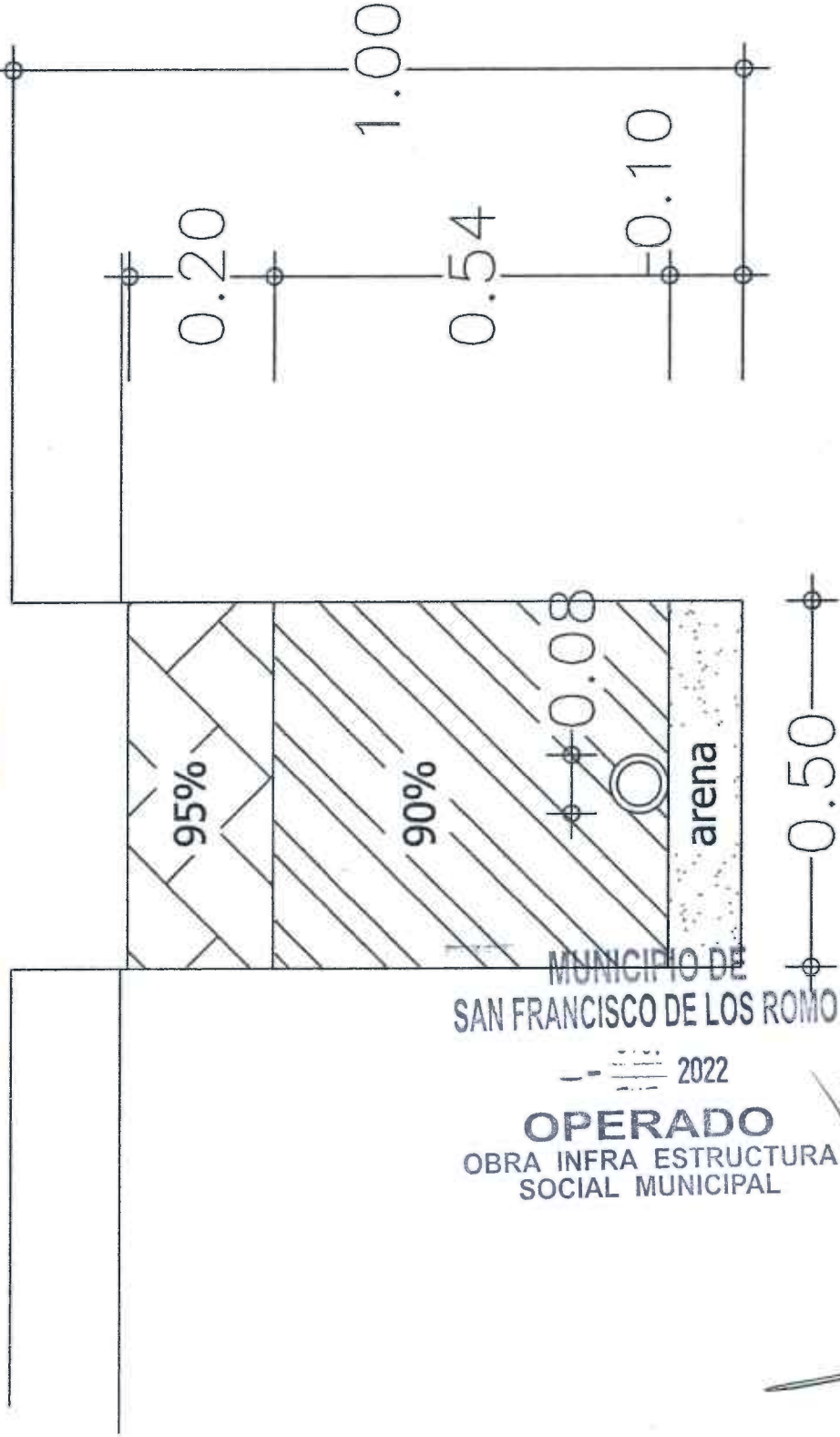
DESCRIPCIÓN: FISMDF 016/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ARGENTINA

UBICACIÓN: ENTRE LA CALLE MEXICO Y CALLE BOLIVIA COLONIA PANAMERICANO CABECERA MUNICIPAL EN EL MUN

ESTIMACION NO. 1

# CROQUIS

9 RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO AL 90% DE SU PVSM CON BAILARINA EN CAPAS DE HASTA 20 cm. DE ESPESOR. INCLUYE: SUMINISTRO DE TEPETATE, AGUA LE NECESARIA, MEDIDO COMPACTO, SELECCIÓN DEL MATERIAL, TENIDO, PAPEADO DE MATERIAL, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZAS.



OBSERVACIONES :

O.L. DISEÑO Y URBANIZACIÓN, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA  
Ing. Carlos Armando Chavez Garcia  
Dir. Obras Publicas



**NUMEROS GENERADORES**  
*diseño y urbanización*

NO. DE OBRA:	FISMDF 016/2022
NO. DE CONTRATO:	FISMDF 016/2022
DESCRIPCIÓN:	FISMDF 016/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ARGENTINA
UBICACIÓN:	ENTRE LA CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA COLONIA PANAMERICANO CABECERA MUNICIPAL EN EL MUN

E S T I M A C I O N N O . 1

# FOTOGRAFIAS

7 RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO AL 90% DE SU PVSU CON BAILARINA EN CAPAS DE HASTA 20 cm. DE ESPESOR. INCLUYE: SUMINISTRO DE TEPETATE, AGUA LE NECESARIA, MEDIDO COMPACTO, SELECCIÓN DEL MATERIAL, TENIDO, PAPEADO DE MATERIAL, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZAS.



MUNICIPIO DE  
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO  
2022  
**OPERADO**  
OBRA INFRA ESTRUCTURA  
SOCIAL MUNICIPAL

OBSERVACIONES:

O.L. DISEÑO Y URBANIZACIÓN, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE SUPERVISION  
Ing. Carlos Armando Chavez Garcia  
Dir. Obras Publicas





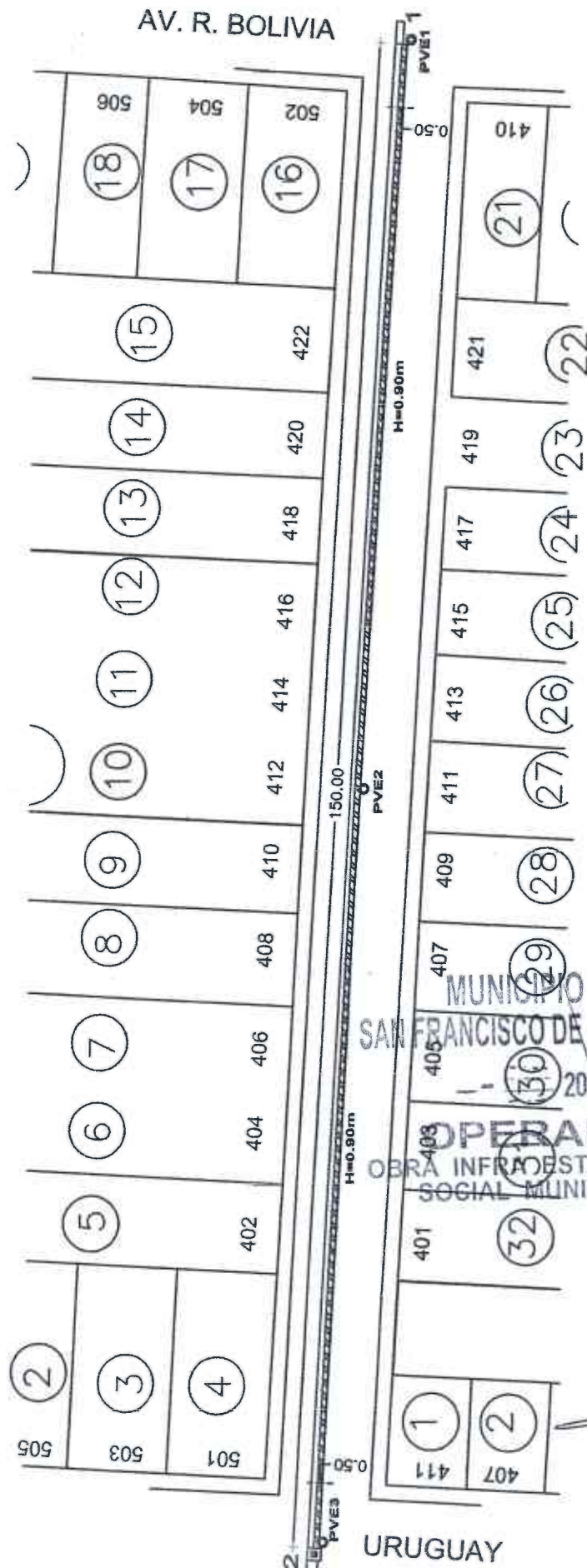
# NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: FISMDF 016/2022  
 NO. DE CONTRATO: FISMDF 016/2022  
 DESCRIPCIÓN: FISMDF 016/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ARGENTINA  
 UBICACIÓN: ENTRE LA CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA COLONIA PANAMERICANO CABECERA MUNICIPAL EN EL MUN.

ESTIMACION NO. 1

## CROQUIS

10 RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO AL 95% DE SU PYSM CON BAILARINA EN CAPAS DE HASTA 20 cm. DE ESPESOR. INCLUYE: SUMINISTRO DE TEPETATE, AGUA LE NECESARIA, MEDIDO COMPACTO, SELECCIÓN DEL MATERIAL, TENIDO, PAPEADO DE MATERIAL, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZAS.



OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA  
 O.L. DISEÑO Y URBANIZACIÓN, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE SUPERVISIÓN  
 Ing. Carlos Armando Chavez Garcia  
 Dir. Obras Publicas



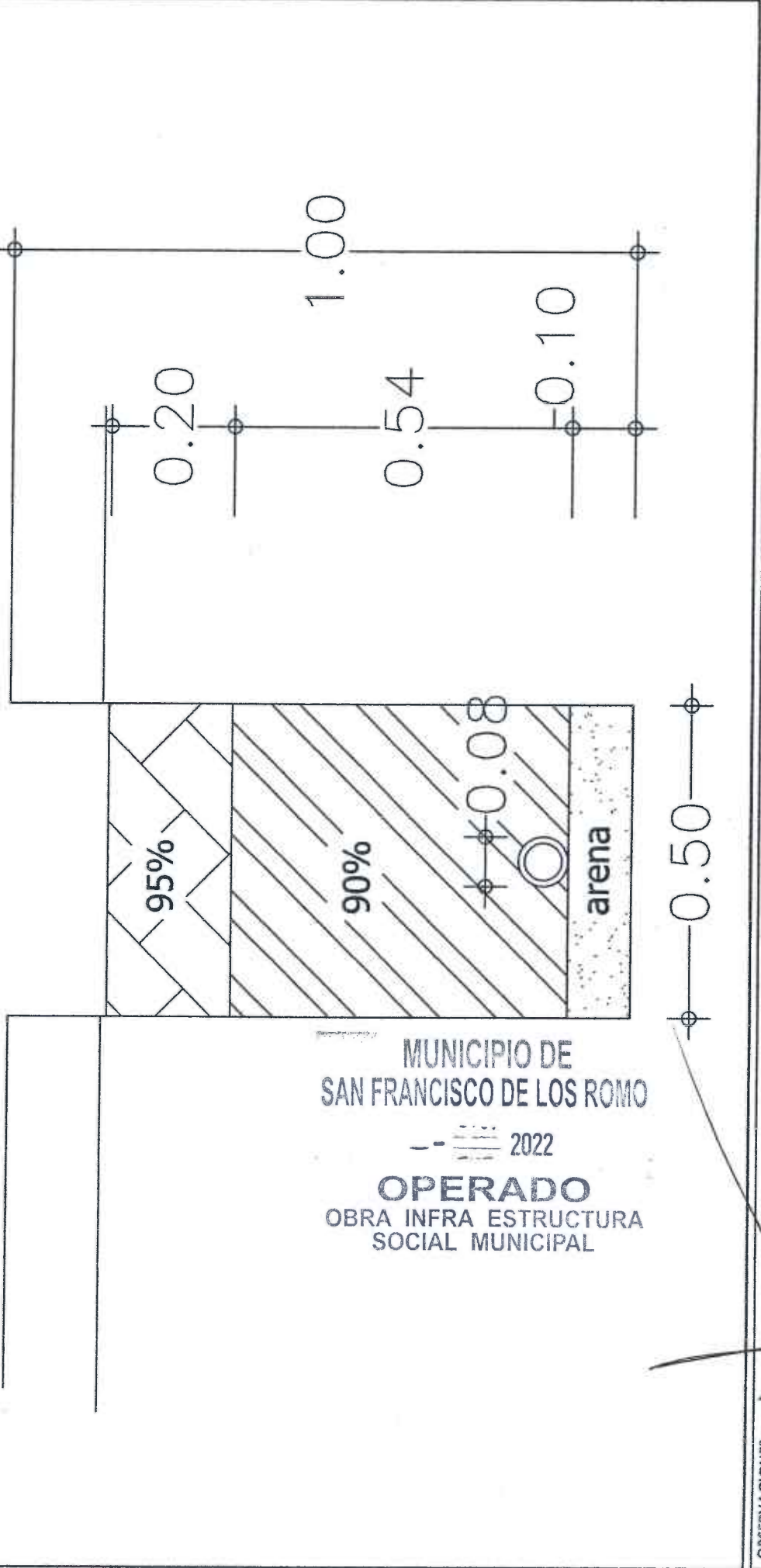
# NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: FISMDF 016/2022  
 NO. DE CONTRATO: FISMDF 016/2022  
 DESCRIPCIÓN: FISMDF 016/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ARGENTINA  
 UBICACIÓN: ENTRE LA CALLE MÉXICO Y CALLE BOLLIVIA COLONIA PANAMERICANO CABECERA MUNICIPAL EN EL MUN.

## ESTIMACION NO. 1

### CROQUIS

10 RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO AL 95% DE SU PVSM CON BAILARINA EN CAPAS DE HASTA 20 ctm. DE ESPESOR. INCLUYE: SUMINISTRO DE TEPETATE, AGUA LE NECESARIA, MEDIDO COMPACTO, SELECCIÓN DEL MATERIAL, TENIDO, PAPEADO DE MATERIAL, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZAS.



OBSERVACIONES :

O.L. DISEÑO Y URBANIZACIÓN, S.A. DE C.V.  
 RESIDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE SUPERVISIÓN  
 Ing. Carlos Armando Chavez Garcia  
 Dir. Obras Públicas



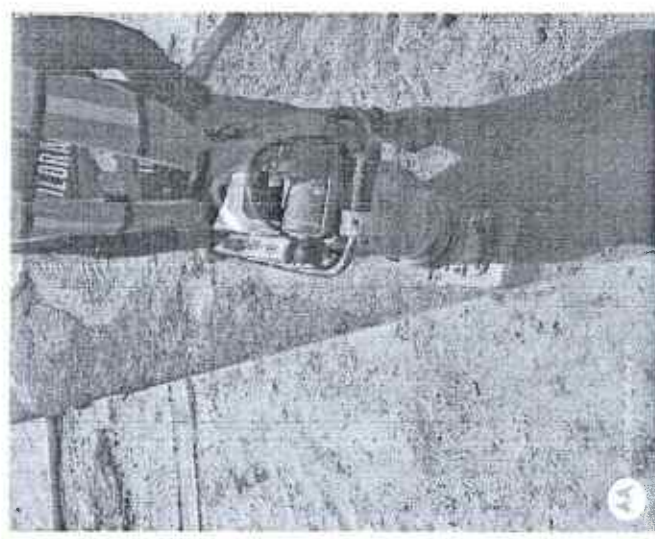
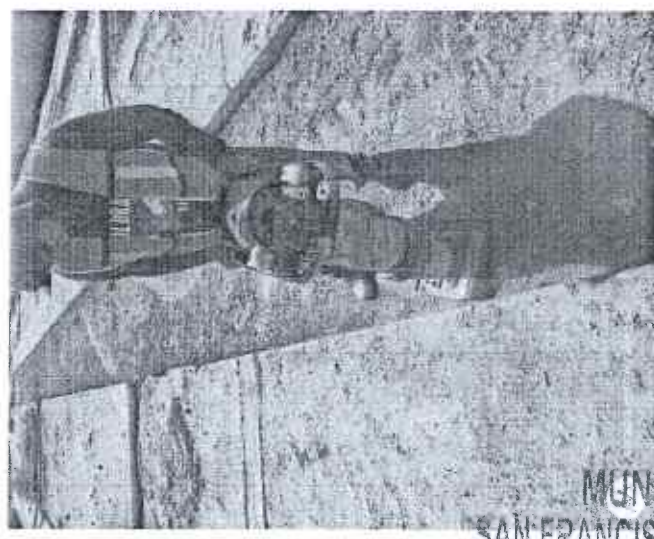
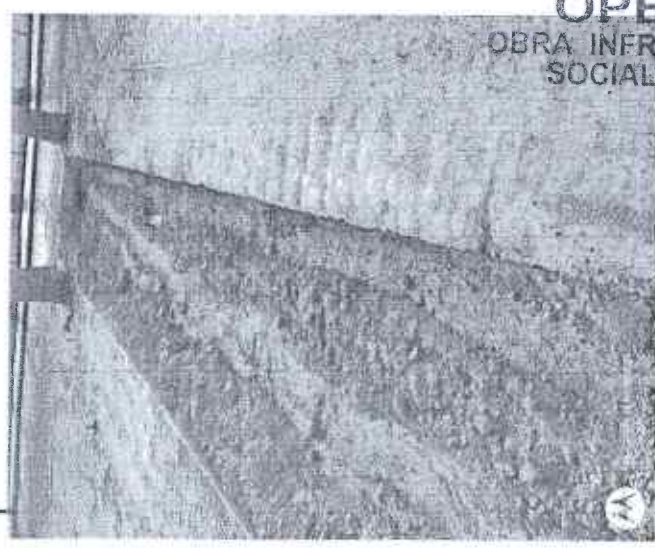
**NUMEROS GENEKADURES**

NO. DE OBRA: FISMDF 016/2022  
 NO. DE CONTRATO: FISMDF 016/2022  
 DESCRIPCIÓN: FISMDF 016/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ARGENTINA  
 UBICACIÓN: ENTRE LA CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA COLONIA PANAMERICANO CABECERA MUNICIPAL EN EL MUN

E S T I M A C I O N N O . 1

# FOTOGRAFÍAS

10 RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO AL 95% DE SU PVM CON BAILARINA EN CAPAS DE HASTA 20 cm. DE ESPESOR. INCLUYE: SUMINISTRO DE TEPETATE, AGUA LE NECESARIA, MEDIDO COMPACTO, SELECCIÓN DEL MATERIAL, TENIDO, PAPEADO DE MATERIAL, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZAS.



MUNICIPIO DE  
 SAN FRANCISCO DE LOS ROMO  
 --- 2022  
 OPERADO  
 OBRA INFRA ESTRUCTURA  
 SOCIAL MUNICIPAL

OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA  
 O.L. DISEÑO Y URBANIZACIÓN, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE SUPERVISION  
 Ing. Carlos Armando Chavez Gajardo  
 Dir. Obras Publicas





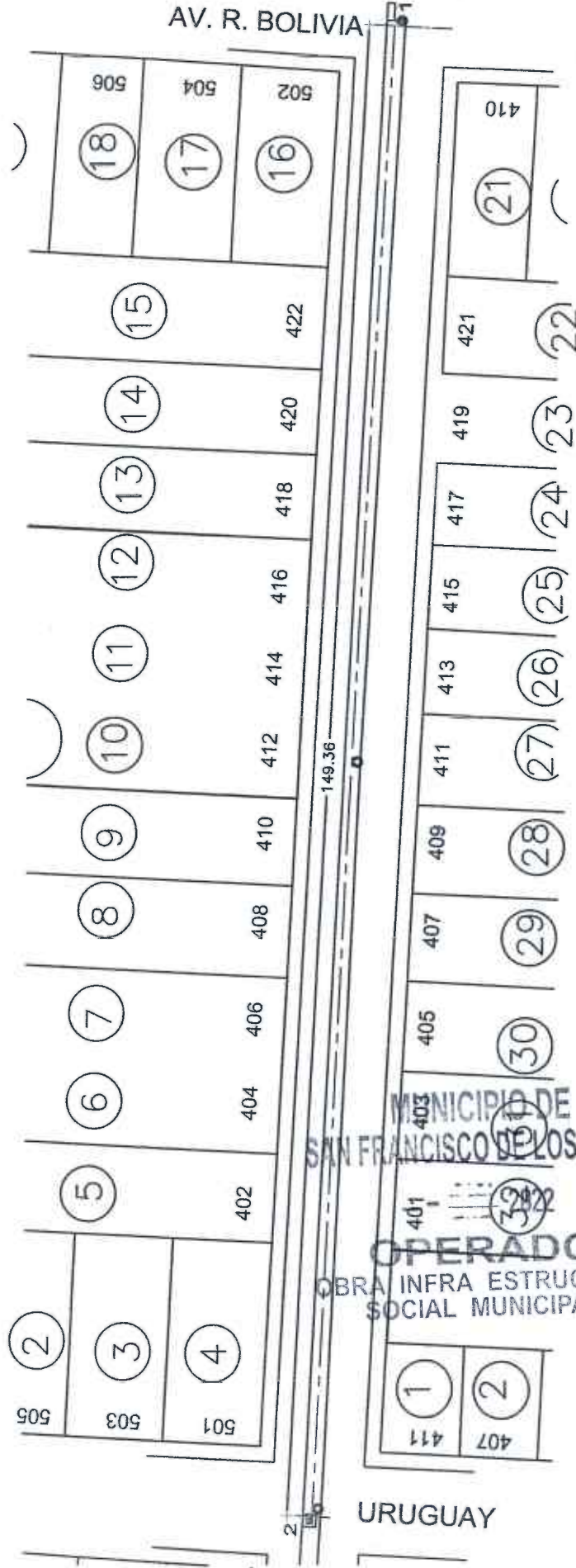
**NUMEROS GENERADORES**

NO. DE OBRA: FISMDF 016/2022  
NO. DE CONTRATO: FISMDF 016/2022  
DESCRIPCIÓN: FISMDF 016/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ARGENTINA  
UBICACIÓN: ENTRE LA CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA COLONIA PANAMERICANO CABECERA MUNICIPAL EN EL MUN

ESTIMACION NO. 1

**CROQUIS**

11 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED HIDRÁULICA DE PVC RD-26 DE 3" DE DIÁMETRO, INCLUYE : PRUEBA HIDROSTÁTICA, TUBERÍA RD-26 DE 3", EMPAQUES, LUBRICANTES, MANO DE OBRA, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.



OBSERVACIONES:

O.L. DISEÑO Y EJECUCIÓN, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE SUPERVISION  
Ing. Carlos Armando Chavez Garcia  
Dir. Obras Publicas



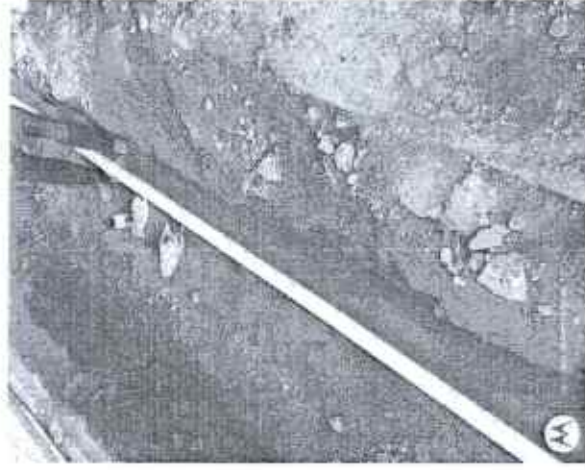
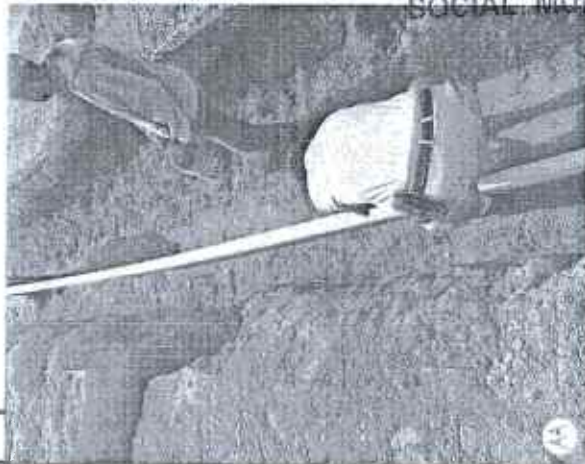
NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: FISMDF 016/2022  
NO. DE CONTRATO: FISMDF 016/2022  
DESCRIPCIÓN: FISMDF 016/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ARGENTINA  
UBICACIÓN: ENTRE LA CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA COLONIA PANAMERICANO CABECERA MUNICIPAL EN EL MUN

E S T I M A C I O N N O. 1

# FOTOGRAFIAS

11 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED HIDRÁULICA DE PVC RD-26 DE 3" DE DIÁMETRO, INCLUYE : PRUEBA HIDROSTÁTICA, TUBERÍA RD-26 DE 3", EMPAQUES, LUBRICANTES, MANO DE OBRA, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.



MUNICIPIO DE  
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO  
2022  
OPERADO  
OBRA INFRA ESTRUCTURA  
SOCIAL MUNICIPAL

OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA  
O.L. DISEÑO Y URBANIZACIÓN, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE SUPERVISION  
ing. Carlos Armando Chavez Garcia  
Dir. Obras Publicas





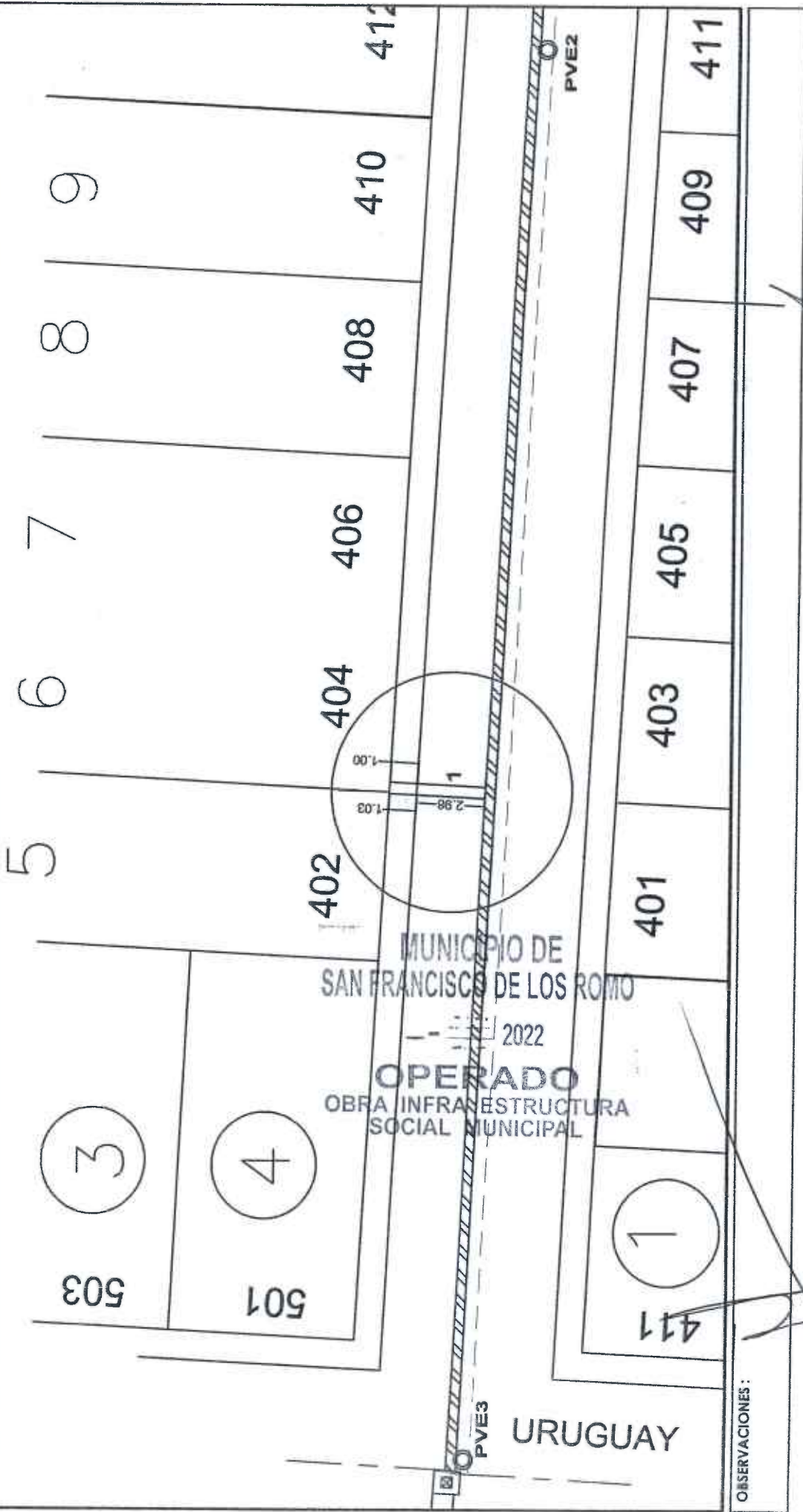
# NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: FISMDF 016/2022  
 NO. DE CONTRATO: FISMDF 016/2022  
 DESCRIPCIÓN: FISMDF 016/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ARGENTINA  
 UBICACIÓN: ENTRE LA CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA COLONIA PANAMERICANO CABECERA MUNICIPAL EN EL MUN

ESTIMACION NO. 1

## CROQUIS

12 LIMPIA, TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO TOPOGRÁFICO. INCLUYE: EQUIPO TOPOGRÁFICO NECESARIO, SEÑALIZACIÓN DEL BANCO Y PUNTOS QUE SE REQUIERAN EN LA NIVELACIÓN, RENIVELACIONES NECESARIAS, MANTENIMIENTO DE NIVELES, LIMPIEZAS GRUESAS.



OBSERVACIONES:

O.L. DISEÑO Y URBANIZACIÓN, S.A. DE C.V.  
 RESIDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE SUPERVISIÓN  
 Ing. Carlos Armando Chavez Garcia  
 Dir. Obras Publicas



NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: FISMDF 016/2022  
NO. DE CONTRATO: FISMDF 016/2022  
DESCRIPCIÓN: FISMDF 016/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ARGENTINA  
UBICACIÓN: ENTRE LA CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA COLONIA PANAMERICANO CABECERA MUNICIPAL EN EL MUN

ESTIMACION NO. 1

# CROQUIS

12 LIMPIA, TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO TOPOGRAFICO. INCLUYE: EQUIPO TOPOGRAFICO NECESARIO, SENALIZACIÓN DEL BANCO Y PUNTOS QUE SE REQUIERAN EN LA NIVELACIÓN, RENIVELACIONES NECESARIAS, MANTENIMIENTO DE NIVELES, LIMPIEZAS GRUESAS.



OBSERVACIONES:

O.L. DISEÑO Y URBANIZACIÓN, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE SUPERVISION  
Ing. Carlos Armando Chavez Garcia  
Dir. Obras Publicas



# NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: FISMDF 016/2022  
 NO. DE CONTRATO: FISMDF 016/2022  
 DESCRIPCIÓN: FISMDF 016/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ARGENTINA  
 UBICACIÓN: ENTRE LA CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA COLONIA PANAMERICANO CABECERA MUNICIPAL EN EL MUN

ESTIMACION NO. 1

## CROQUIS

12 LIMPIA, TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO TOPOGRÁFICO. INCLUYE: EQUIPO TOPOGRÁFICO NECESARIO, SEÑALIZACIÓN DEL BANCO Y PUNTOS QUE SE REQUIERAN EN LA NIVELACIÓN, RENIVELACIONES NECESARIAS, MANTENIMIENTO DE NIVELES, LIMPIEZAS GRUESAS.



MUNICIPIO DE  
 SAN FRANCISCO DE LOS RÍOS  
 2022  
 OPERADO  
 OBRA INFRA ESTRUCTURA  
 SOCIAL MUNICIPAL

OBSERVACIONES :

RESIDENTE DE OBRA  
 O.L. DISEÑO Y URBANIZACIÓN, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE SUPERVISION  
 Ing. Carlos Armando Chavez Garcia  
 Dir. Obras Publicas



# NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: FISMDF 016/2022

NO. DE CONTRATO: FISMDF 016/2022

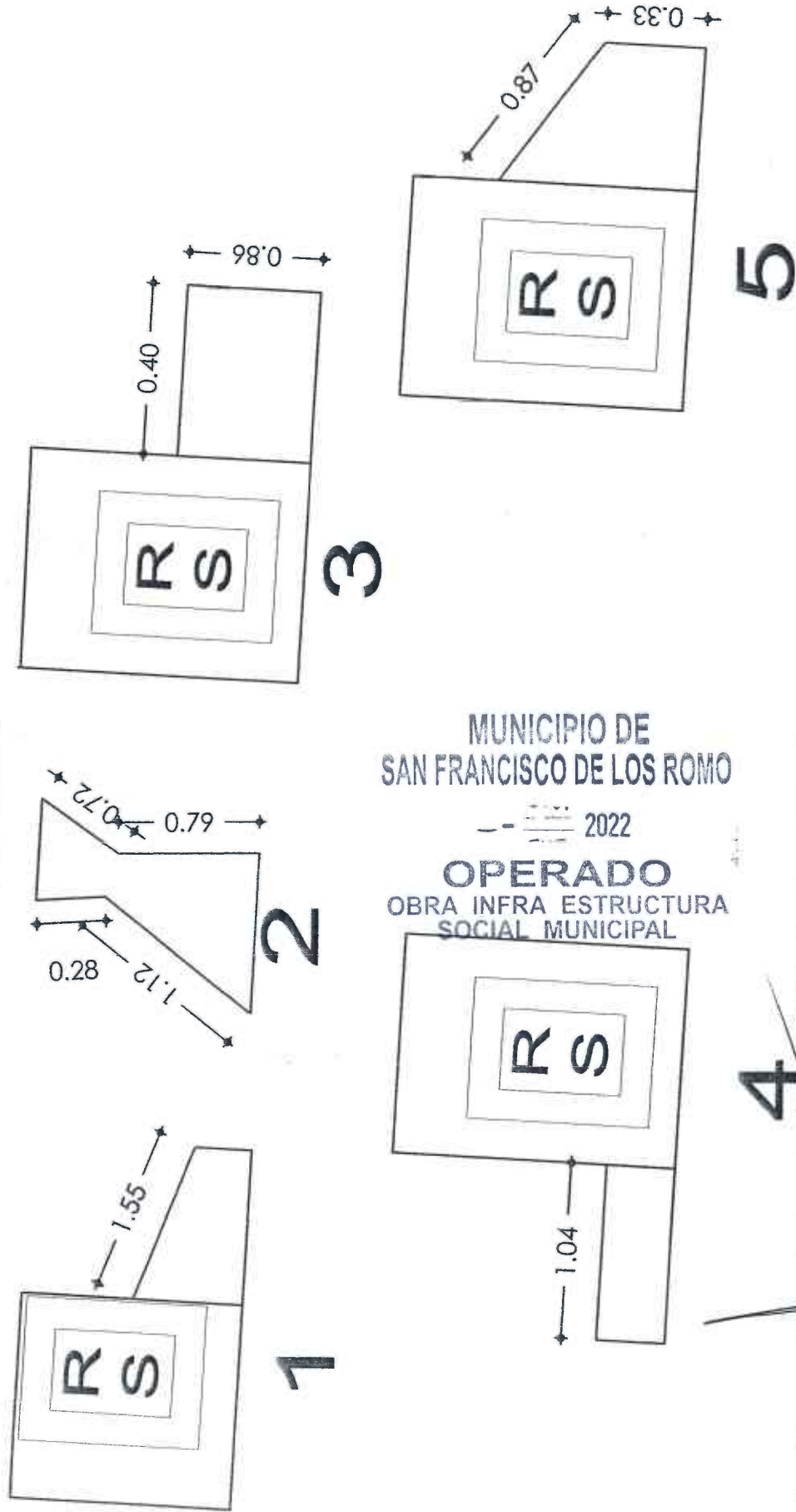
DESCRIPCIÓN: FISMDF 016/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ARGENTINA

UBICACIÓN: ENTRE LA CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA COLONIA PANAMERICANO CABECERA MUNICIPAL EN EL MUN

ESTIMACION NO. 1

## CROQUIS

12 LIMPIA, TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO TOPOGRAFICO. INCLUYE: EQUIPO TOPOGRAFICO NECESARIO, SENALIZACIÓN DEL BANCO Y PUNTOS QUE SE REQUIERAN EN LA NIVELACIÓN, RENOVACIONES NECESARIAS, MANTENIMIENTO DE NIVELES, LIMPIEZAS GRUESAS.



MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

2022

OPERADO OBRA INFRA ESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

OBSERVACIONES :

RESIDENTE DE OBRA  
O.L. DISEÑO Y EJECUCIÓN, S.A. DE C.V

RESIDENTE DE SUPERVISION  
Ing. Carlos Armondo Chavez Garcia  
Dir. Obras Publicas



**NUMEROS GENERADORES**  
*diseño y urbanización*

NO. DE OBRA: FISMDF 016/2022  
NO. DE CONTRATO: FISMDF 016/2022  
DESCRIPCIÓN: FISMDF 016/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ARGENTINA  
UBICACIÓN: ENTRE LA CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA COLONIA PANAMERICANO CABECERA MUNICIPAL EN EL MUN

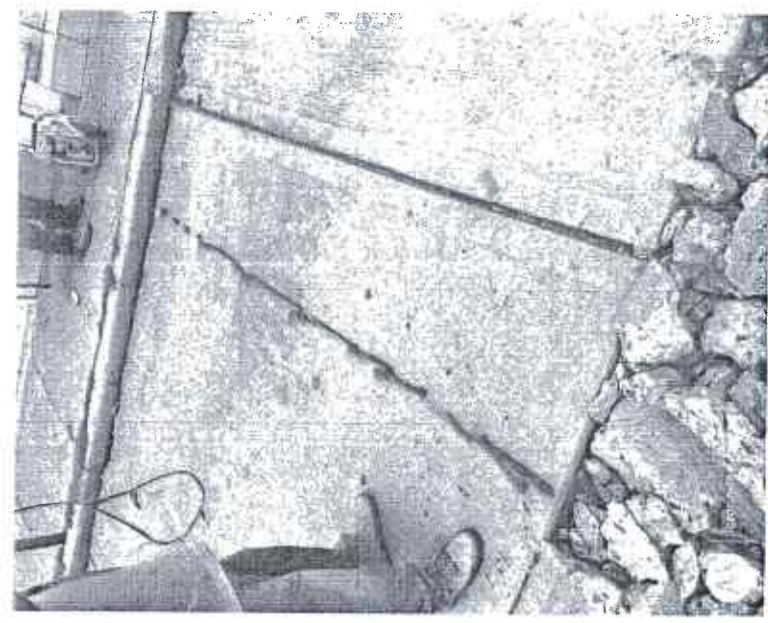
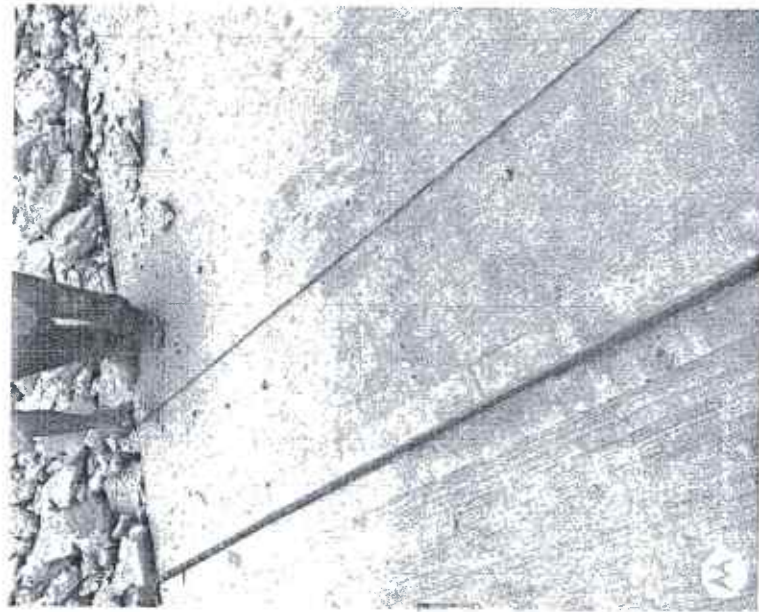
E S T I M A C I O N N O . 1

# FOTOGRAFIAS

12 LIMPIA, TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO TOPOGRÁFICO. INCLUYE: EQUIPO TOPOGRÁFICO NECESARIO, SEÑALIZACIÓN DEL BANCO Y PUNTOS QUE SE REQUIERAN EN LA NIVELACIÓN, RENIVELACIONES NECESARIAS, MANTENIMIENTO DE NIVELES, LIMPIEZAS GRUESAS.



MUNICIPIO DE  
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO  
2022  
**OPERADO**  
OBRA INFRA ESTRUCTURA  
SOCIAL MUNICIPAL



OBSERVACIONES :

RESIDENTE DE OBRA  
O.L. DISEÑO Y URBANIZACIÓN, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE SUPERVISION  
Ing. Carlos Armando Chavez Garcia  
Dir. Obras Publicas





# NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: FISMDF 016/2022  
 NO. DE CONTRATO: FISMDF 016/2022  
 DESCRIPCIÓN: FISMDF 016/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ARGENTINA  
 UBICACIÓN: ENTRE LA CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA COLONIA PANAMERICANO CABECERA MUNICIPAL EN EL MUN

ESTIMACION NO 1

## CROQUIS

13 CORTE CON DISCO DIAMANTADO DE 14" EN PAVIMENTO Y/O BANQUETA EXISTENTE (HASTA 8.00 cm. DE PROFUNDIDAD). INCLUYE:TRAZO, EQUIPO Y OPERACION, LIMPIEZAS.



OBSERVACIONES:

O.L. DISEÑO Y ORGANIZACION, S.A. DE C.V.  
 RESIDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE SUPERVISION  
 Ing. Carlos Armando Chavez Garcia  
 Dir. Obras Publicas



# NUMEROS GENERADORES

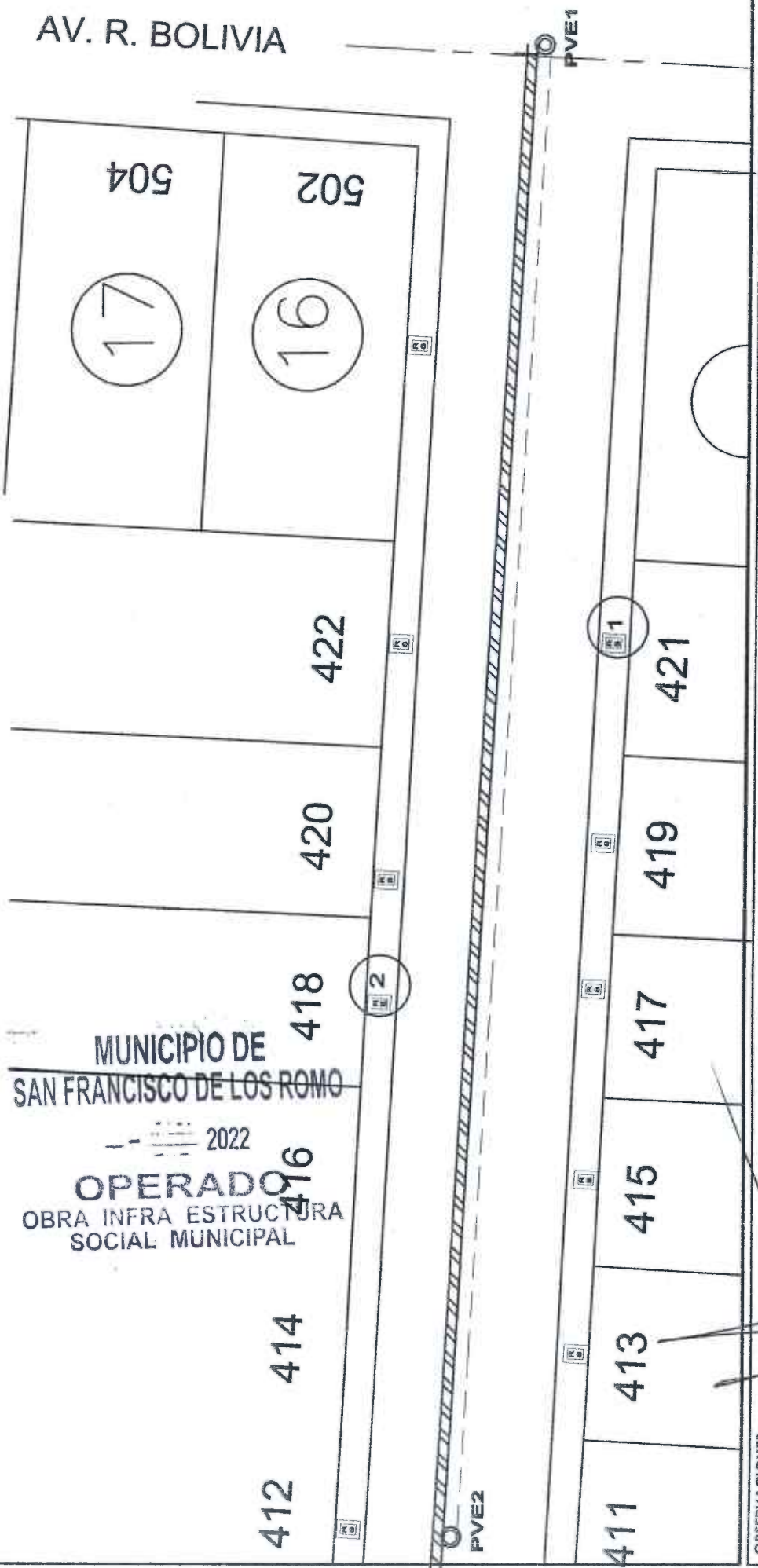
NO. DE OBRA:	FISMDF 016/2022
NO. DE CONTRATO:	FISMDF 016/2022
DESCRIPCIÓN:	FISMDF 016/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ARGENTINA
UBICACIÓN:	ENTRE LA CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA COLONIA PANAMERICANO CABECERA MUNICIPAL EN EL MUN

ESTIMACION NO. 1

## CROQUIS

13 CORTE CON DISCO DIAMANTADO DE 14" EN PAVIMENTO Y/O BANQUETA EXISTENTE (HASTA 8.00 cm. DE PROFUNDIDAD). INCLUYE:TRAZO, EQUIPO Y OPERACION, LIMPIEZAS.

MUNICIPIO DE  
 SAN FRANCISCO DE LOS ROMO  
 2022  
 OPERADO  
 OBRA INFRA ESTRUCTURA  
 SOCIAL MUNICIPAL



OBSERVACIONES :

O.L. DISEÑO Y URBANIZACIÓN, S.A. DE C.V.  
 RESIDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE SUPERVISION  
 Ing. Carlos Armando Chavez Garcia  
 Dir. Obras Publicas



# NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: FIS MDF 016/2022  
 NO. DE CONTRATO: FIS MDF 016/2022  
 DESCRIPCIÓN: FIS MDF 016/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ARGENTINA  
 UBICACIÓN: ENTRE LA CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA COLONIA PANAMERICANO CABECERA MUNICIPAL EN EL MUN

ESTIMACION NO. 1

## CROQUIS

13 CORTE CON DISCO DIAMANTADO DE 14" EN PAVIMENTO Y/O BANQUETA EXISTENTE (HASTA 8.00 cm. DE PROFUNDIDAD). INCLUYE: TRAZO, EQUIPO Y OPERACION, LIMPIEZAS.



OBSERVACIONES:

O.L. DISEÑO Y URBANIZACIÓN, S.A. DE C.V.  
 RESIDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE SUPERVISION  
 Ing. Carlos Armando Chavez Garcia  
 Dir. Obras Publicas



# NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: FIS MDF 016/2022

NO. DE CONTRATO: FIS MDF 016/2022

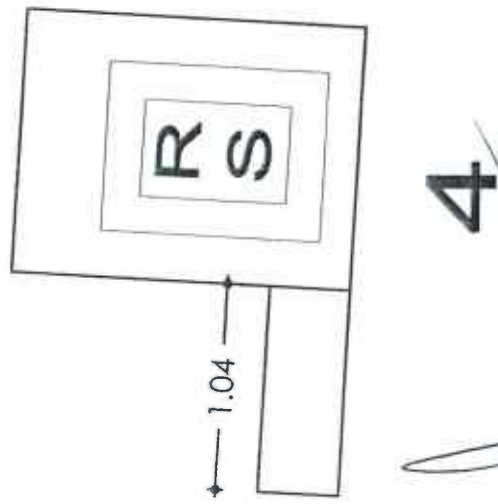
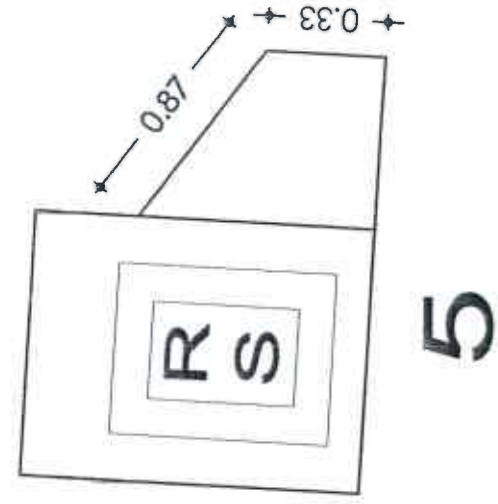
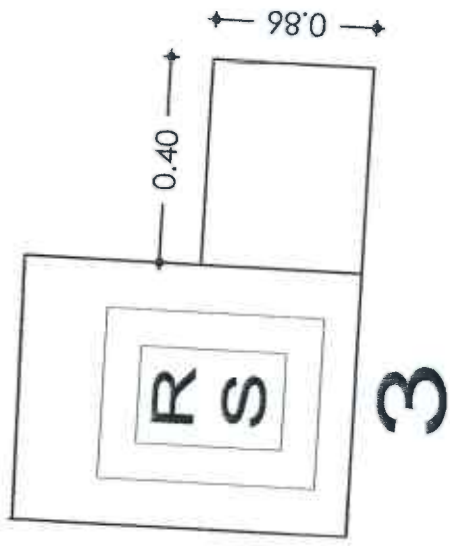
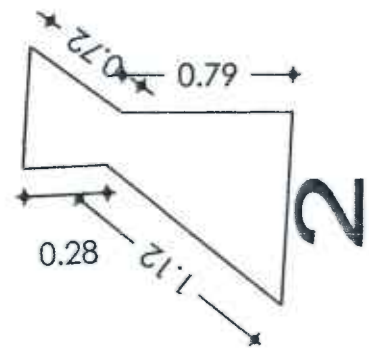
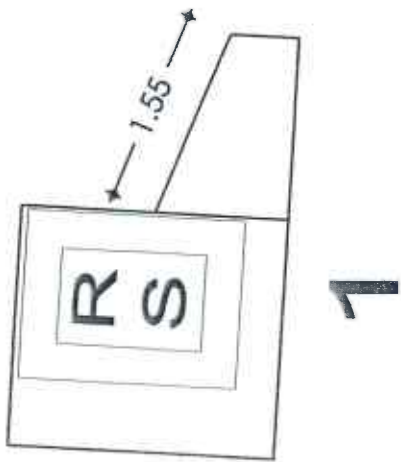
DESCRIPCIÓN: FIS MDF 016/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ARGENTINA

UBICACIÓN: ENTRE LA CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA COLONIA PANAMERICANO CABECERA MUNICIPAL EN EL MUN

ESTIMACION NO. 1

## CROQUIS

13 CORTE CON DISCO DIAMANTADO DE 14" EN PAVIMENTO Y/O BANQUETA EXISTENTE (HASTA 8.00 CM. DE PROFUNDIDAD). INCLUYE:TRAZO, EQUIPO Y OPERACION, LIMPIEZAS.



MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

2022

OPERADO OBRA INFRA ESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

OBSERVACIONES:

O.L. DISEÑO Y URBANIZACIÓN, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE SUPERVISION  
Ing. Carlos Armando Chavez Garcia  
Dir. Obras Publicas



NUMEROS GENERADORES

diseño y urbanización

NO. DE OBRA: FISMDF 016/2022

NO. DE CONTRATO: FISMDF 016/2022

DESCRIPCIÓN: FISMDF 016/2022 – REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ARGENTINA

UBICACIÓN: ENTRE LA CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA COLONIA PANAMERICANO CABECERA MUNICIPAL EN EL MUN

E S T I M A C I O N N O 1

# FOTOGRAFÍAS

13 CORTE CON DISCO DIAMANTADO DE 14" EN PAVIMENTO Y/O BANQUETA EXISTENTE (HASTA 8.00 cm. DE PROFUNDIDAD). INCLUYE:TRAZO, EQUIPO Y OPERACION, LIMPIEZAS.



MUNICIPIO DE  
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO  
2022  
OPERADO  
OBRA INFRA ESTRUCTURA  
SOCIAL MUNICIPAL

OBSERVACIONES :

RESIDENTE DE OBRA  
O.L. DISEÑO Y URBANIZACIÓN, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE SUPERVISION  
Ing. Carlos Armando Chavez Gajdo  
Dir. Obras Publicas



**NUMEROS GENERADORES**  
Diseño y Urbanización

NO. DE OBRA: FISMDF 016/2022  
 NO. DE CONTRATO: FISMDF 016/2022  
 DESCRIPCIÓN: FISMDF 016/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ARGENTINA  
 UBICACIÓN: ENTRE LA CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA COLONIA PANAMERICANO CABECERA MUNICIPAL EN EL MUN

**E S T I M A C I O N N O 1**

Nº.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		LARGO	ANCHO	ALTO	PIAS	RESULTADO	TOTAL	CROQUIS	FOTOGRAFIA
			#	TIPO								
14	DEMOLICION A MAQUINA DE PAVIMENTO (CONCRETO, ASFALTO Y/O EMPEDRADO) EXISTENTE Y/O BANQUETA (DE HASTA 15 cm DE ESPESOR PROMEDIO). INCLUYE: ACARREOS DENTRO DE LA OBRA (PRIMERA ESTACION), LIMPIEZAS.	M3	1	CALLE BOLIVIA A CALLE URUGUAY	2.98	0.60	0.15	1.00	0.27	0.27		ANEXO
										TOTAL	0.27	VOLUMEN ESTIMADO

MUNICIPIO DE  
 SAN FRANCISCO DE LOS ROMO  
 2022  
**OPERADO**  
 OBRA INFRA ESTRUCTURA  
 SOCIAL MUNICIPAL

OBSERVACIONES :

O.L. DISEÑO Y URBANIZACIÓN, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE SUPERVISION  
 Ing. Carlos Armando Chavez Gargio  
 Dir. Obras Publicas



# NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: FISMDF 016/2022  
 NO. DE CONTRATO: FISMDF 016/2022  
 DESCRIPCIÓN: FISMDF 016/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ARGENTINA  
 UBICACIÓN: ENTRE LA CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA COLONIA PANAMERICANO CABECERA MUNICIPAL EN EL MUN

ESTIMACION NO. 1

## CROQUIS

14 DEMOLICION A MAQUINA DE PAVIMENTO (CONCRETO, ASFALTO Y/O EMPEDRADO) EXISTENTE Y/O BANQUETA (DE HASTA 15 cm DE ESPESOR PROMEDIO). INCLUYE: ACARREOS DENTRO DE LA OBRA (PRIMERA ESTACION), LIMPIEZAS.



OBSERVACIONES:

O.L. DISEÑO Y URBANIZACIÓN, S.A. DE C.V.  
 RESIDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE SUPERVISION  
 Ing. Carlos Armando Chavez Garcia  
 Dir. Obras Publicas



**NUMEROS GENERADORES**

*diseño y urbanización*

NO. DE OBRA: FISMDF 016/2022

NO. DE CONTRATO: FISMDF 016/2022

DESCRIPCIÓN: FISMDF 016/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ARGENTINA

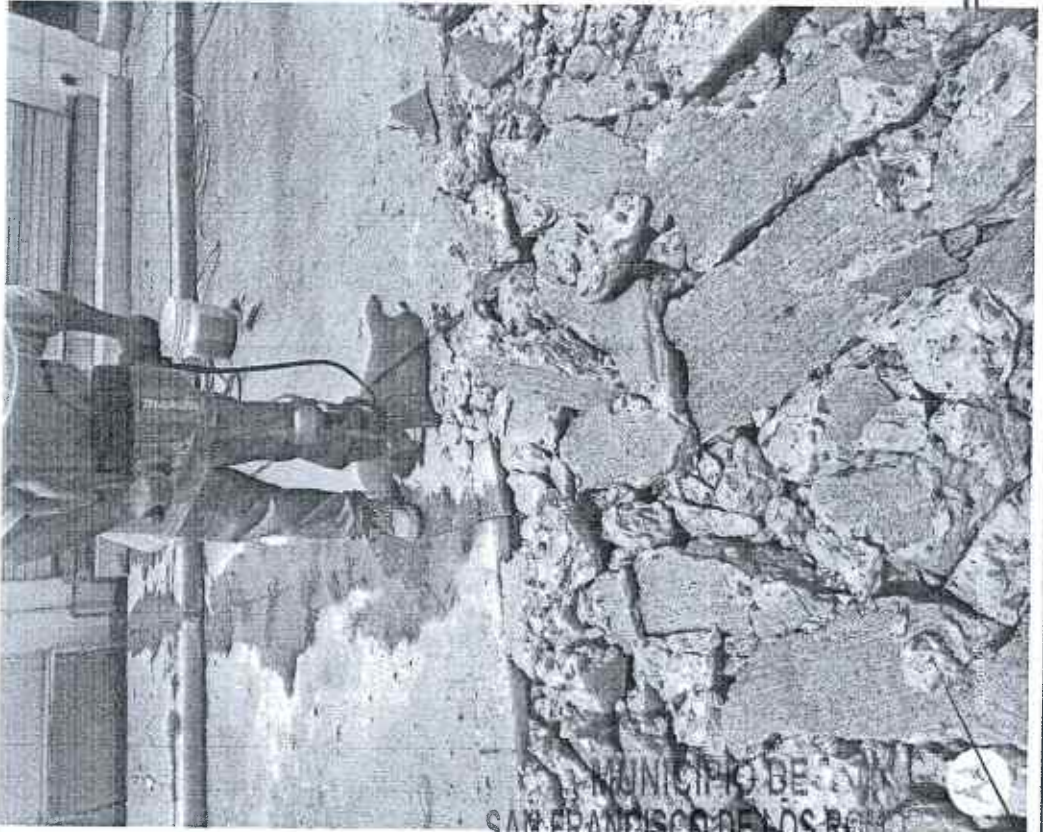
UBICACIÓN: ENTRE LA CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA COLONIA PANAMERICANO CABECERA MUNICIPAL EN EL MUN

E S T I M A C I O N N O. 1

# FOTOGRAFIAS

14

DEMOLICIÓN A MAQUINA DE PAVIMENTO (CONCRETO, ASFALTO Y/O EMPEDRADO) EXISTENTE Y/O BANQUETA (DE HASTA 15 cm DE ESPESOR PROMEDIO). INCLUYE: ACARREOS DENTRO DE LA OBRA (PRIMERA ESTACION). LIMPIEZAS.



MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS RIOS

2022

**OPERADO**  
OBRA INFRA ESTRUCTURA  
SOCIAL MUNICIPAL

OBSERVACIONES:

O.L. DISEÑO Y URBANIZACIÓN, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE SUPERVISION  
Ing. Carlos Armando Chavez Garcia  
Dir. Obras Publicas





# NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: FISMDF 016/2022  
 NO. DE CONTRATO: FISMDF 016/2022  
 DESCRIPCIÓN: FISMDF 016/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ARGENTINA  
 UBICACIÓN: ENTRE LA CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA COLONIA PANAMERICANO CABECERA MUNICIPAL EN EL MUN

## ESTIMACION NO. 1

### CROQUIS

15 EXCAVACIÓN DE ZANJA POR MEDIOS MECÁNICOS EN TERRENO TIPO II. INCLUYE: AFINE CON MAQUINA, MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO DE SEGURIDAD, CUALQUIER ALTURA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION, LIMPIEZAS, TRABAJO TERMINADO.



OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA  
 O.L. DISEÑO Y URBANIZACIÓN, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE SUPERVISION  
 Ing. Carlos Armando Chavez Garcia  
 Dir. Obras Publicas



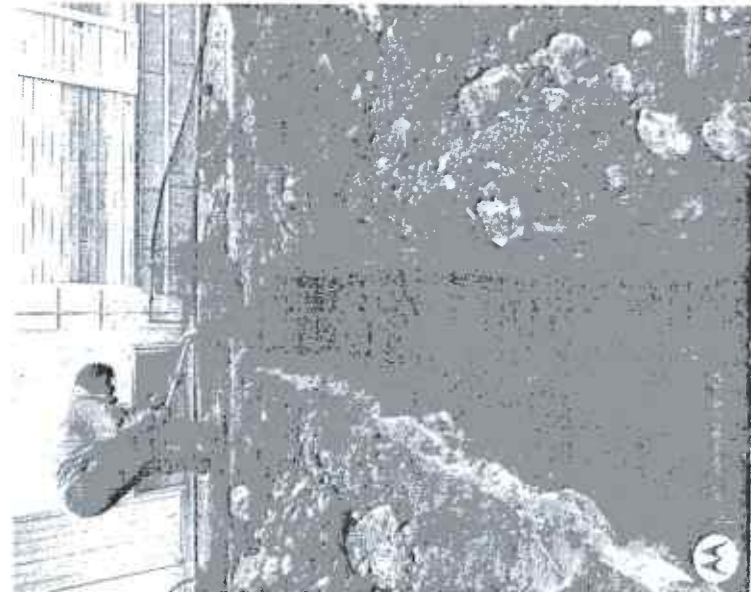
**NUMEROS GENERADORES**

NO. DE OBRA: FISMDF 016/2022  
NO. DE CONTRATO: FISMDF 016/2022  
DESCRIPCIÓN: FISMDF 016/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ARGENTINA  
UBICACIÓN: ENTRE LA CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA COLONIA PANAMERICANO CABECERA MUNICIPAL EN EL MUNI

E S T I M A C I O N N.º 1

# FOTOGRAFÍAS

15 EXCAVACIÓN DE ZANJA POR MEDIOS MECÁNICOS EN TERRENO TIPO II. INCLUYE: AFINE CON MAQUINA, MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACION, CUALQUIER ALTURA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION, LIMPIEZAS, TRABAJO TERMINADO.



MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO  
2022  
**OPERADO**  
OBRA INFRA ESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

OBSERVACIONES :

O.L. DISEÑO Y URBANIZACIÓN S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE SUPERVISION  
Ing. Carlos Armando Chavez Garcia  
Dir. Obras Publicas





# NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: FISMDF 016/2022  
 NO. DE CONTRATO: FISMDF 016/2022  
 DESCRIPCIÓN: FISMDF 016/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ARGENTINA  
 UBICACIÓN: ENTRE LA CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA COLONIA PANAMERICANO CABECERA MUNICIPAL EN EL MUN

ESTIMACION NO. 1

## CROQUIS

16 EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO II 0.00 A 2.00 m DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE FONDO Y TALUDES, TRASPALEOS, ACARREOS A MAQUINA O A MANO HASTA PRIMERA ESTACIÓN 20 MTS, MEDIDO COMPACTO, COMPACTACIÓN DE LA BASE POR MEDIOS MECÁNICOS, TRABAJO TERMINADO.



OBSERVACIONES:

O.L. DISEÑO Y URBANIZACIÓN S.A. DE C.V.  
 RESIDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE SUPERVISION  
 Ing. Carlos Armando Chaves Garcia  
 Dir. Obras Publicas

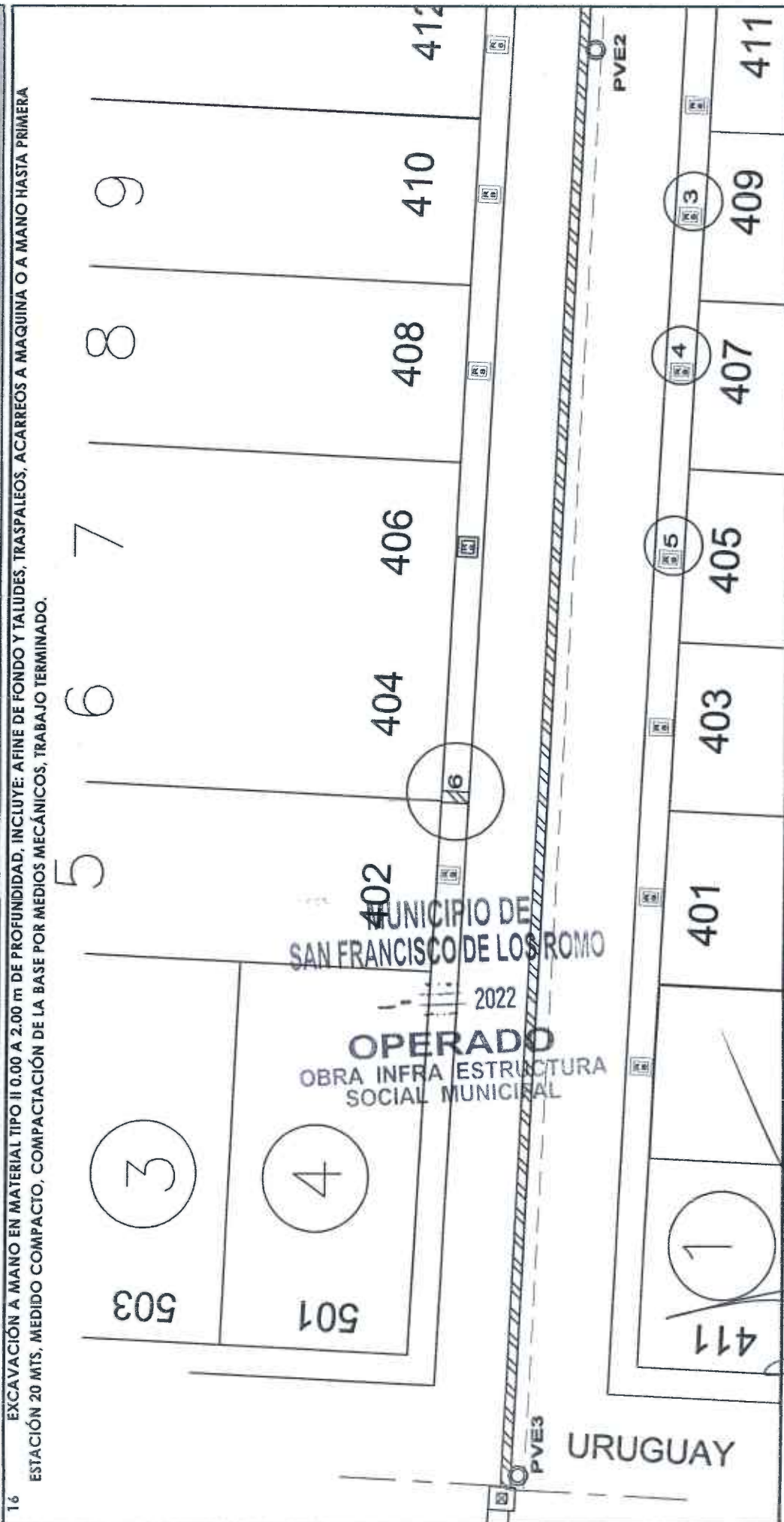


# NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: FISMDF 016/2022  
 NO. DE CONTRATO: FISMDF 016/2022  
 DESCRIPCIÓN: FISMDF 016/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ARGENTINA  
 UBICACIÓN: ENTRE LA CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA COLONIA PANAMERICANO CABECERA MUNICIPAL EN EL MUN

ESTIMACION NO. 1

## CROQUIS



16 EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO II 0.00 A 2.00 m DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE FONDO Y TALUDES, TRASPALEOS, ACARREOS A MAGUINA O A MANO HASTA PRIMERA ESTACIÓN 20 MTS. MEDIDO COMPACTO, COMPACTACIÓN DE LA BASE POR MEDIOS MECÁNICOS, TRABAJO TERMINADO.

OBSERVACIONES:

O.L. DISEÑO Y URBANIZACIÓN, S.A. DE C.V.  
 RESIDENTE DE OBRA  
 Ing. Carlos Armando Chavey García  
 Dir. Obras Públicas



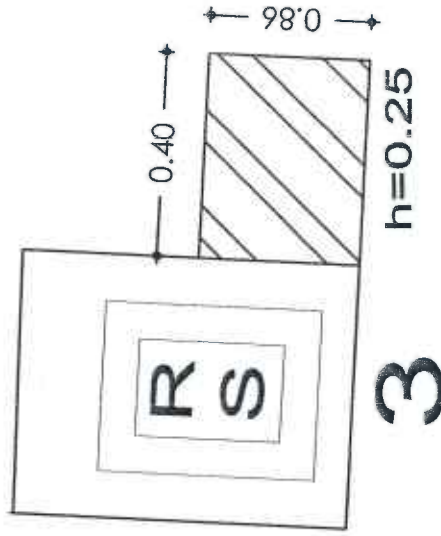
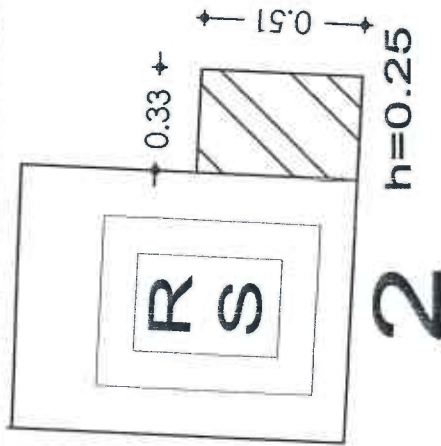
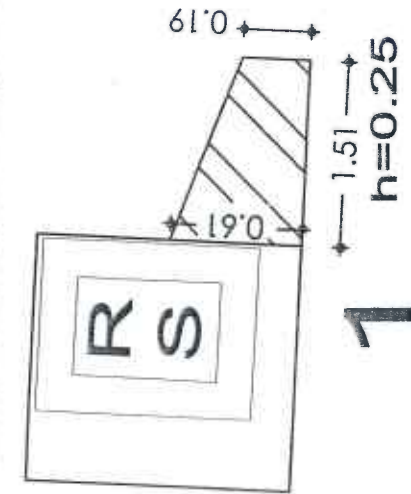
# NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: FISMDF 016/2022  
 NO. DE CONTRATO: FISMDF 016/2022  
 DESCRIPCIÓN: FISMDF 016/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ARGENTINA  
 UBICACIÓN: ENTRE LA CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA COLONIA PANAMERICANO CABECERA MUNICIPAL EN EL MUN

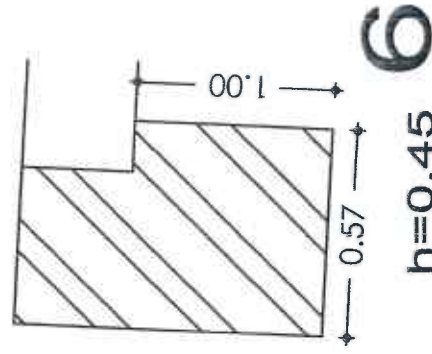
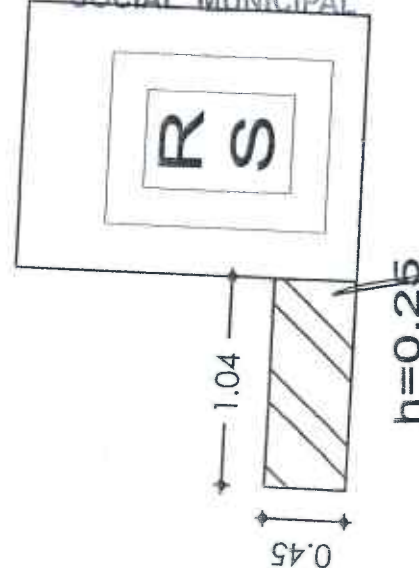
ESTIMACION NO 1

## CROQUIS

16 EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO II 0.00 A 2.00 m DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE FONDO Y TALUDES, TRASPALCOS, ACAIREOS A MAQUINA O A MANO HASTA PRIMERA ESTACIÓN 20 MTS, MEDIDO COMPACTO, COMPACTACIÓN DE LA BASE POR MEDIOS MECÁNICOS, TRABAJO TERMINADO.



MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS RIOS  
 2022  
 OPERADO OBRA INFRA ESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL



OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA  
 O.L. DISEÑO Y URBANIZACIÓN, S.A. DE C.V

RESIDENTE DE SUPERVISION  
 Ing. Carlos Armando Chavez Garcia  
 Dir. Obras Publicas



**NUMEROS GENERADORES**

FISMDF 016/2022

FISMDF 016/2022

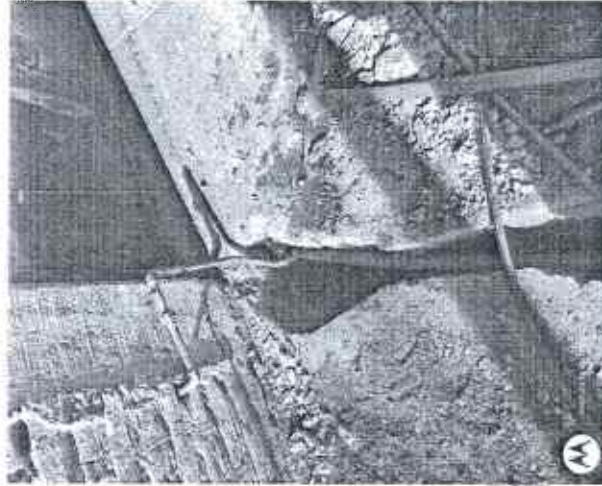
FISMDF 016/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ARGENTINA

ENTRE LA CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA COLONIA PANAMERICANO CABECERA MUNICIPAL EN EL MUN

E S T I M A C I O N N O. 1

# FOTOGRAFÍAS

16 EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO II 0.00 A 2.00 m DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE FONDO Y TALUDES, TRASPALCOS, ACARREOS A MAGUINA O A MANO HASTA PRIMERA ESTACIÓN 20 MTS, MEDIDO COMPACTO, COMPACTACIÓN DE LA BASE POR MEDIOS MECÁNICOS, TRABAJO TERMINADO.



MUNICIPIO DE  
SAN FRANCISCO DE LOS RIOS

2022

**OPERADO**  
OBRA INFRA ESTRUCTURA  
SOCIAL MUNICIPAL

OBSERVACIONES :

O.L. DISEÑO Y URBANIZACIÓN, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OMA

RESIDENTE DE SUPERVISION  
Ing. Carlos Armando Chavez Garcia  
Dir. Obras Publicas





**NUMEROS GENERADORES**

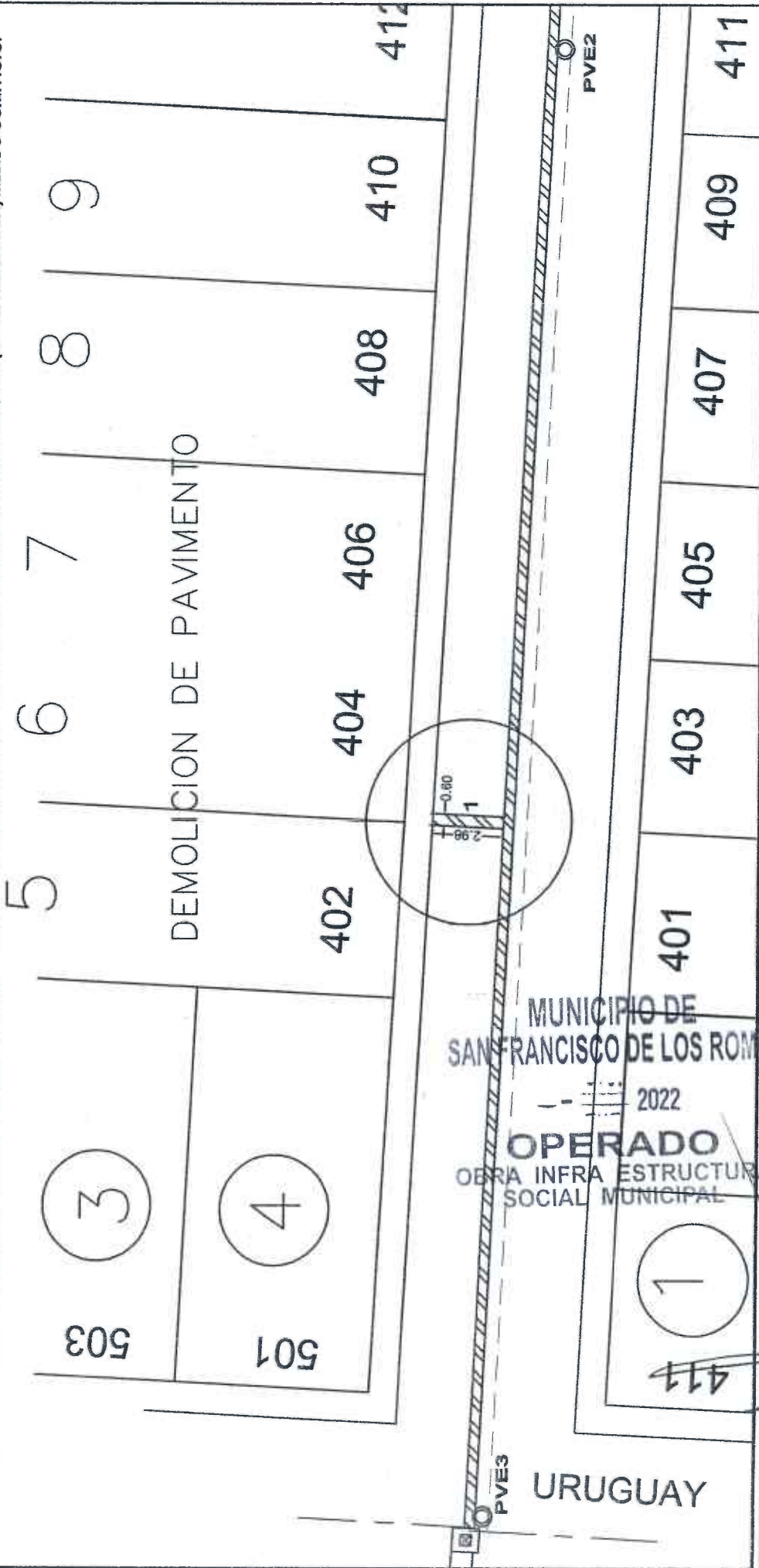
NO. DE OBRA:	FISMDF 016/2022
NO. DE CONTRATO:	FISMDF 016/2022
DESCRIPCIÓN:	FISMDF 016/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ARGENTINA
UBICACIÓN:	ENTRE LA CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA COLONIA PANAMERICANO CABECERA MUNICIPAL EN EL MUN

ESTIMACION NO. 1

**CROQUIS**

17

CARGA Y ACARREO EN CAMION AL TIRADERO OFICIAL DE MATERIAL MIXTO AL TIRADERO OFICIAL, ZONA URBANA, SUBURBANA, TERRACERIAS, ETC. (CARGA MECANICA) MEDIDO COMPACTO.



OBSERVACIONES:

O.L. DISEÑO Y URBANIZACION, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA  
Ing. Carlos Armando Chavez Garcia  
Dir. Obras Publicas

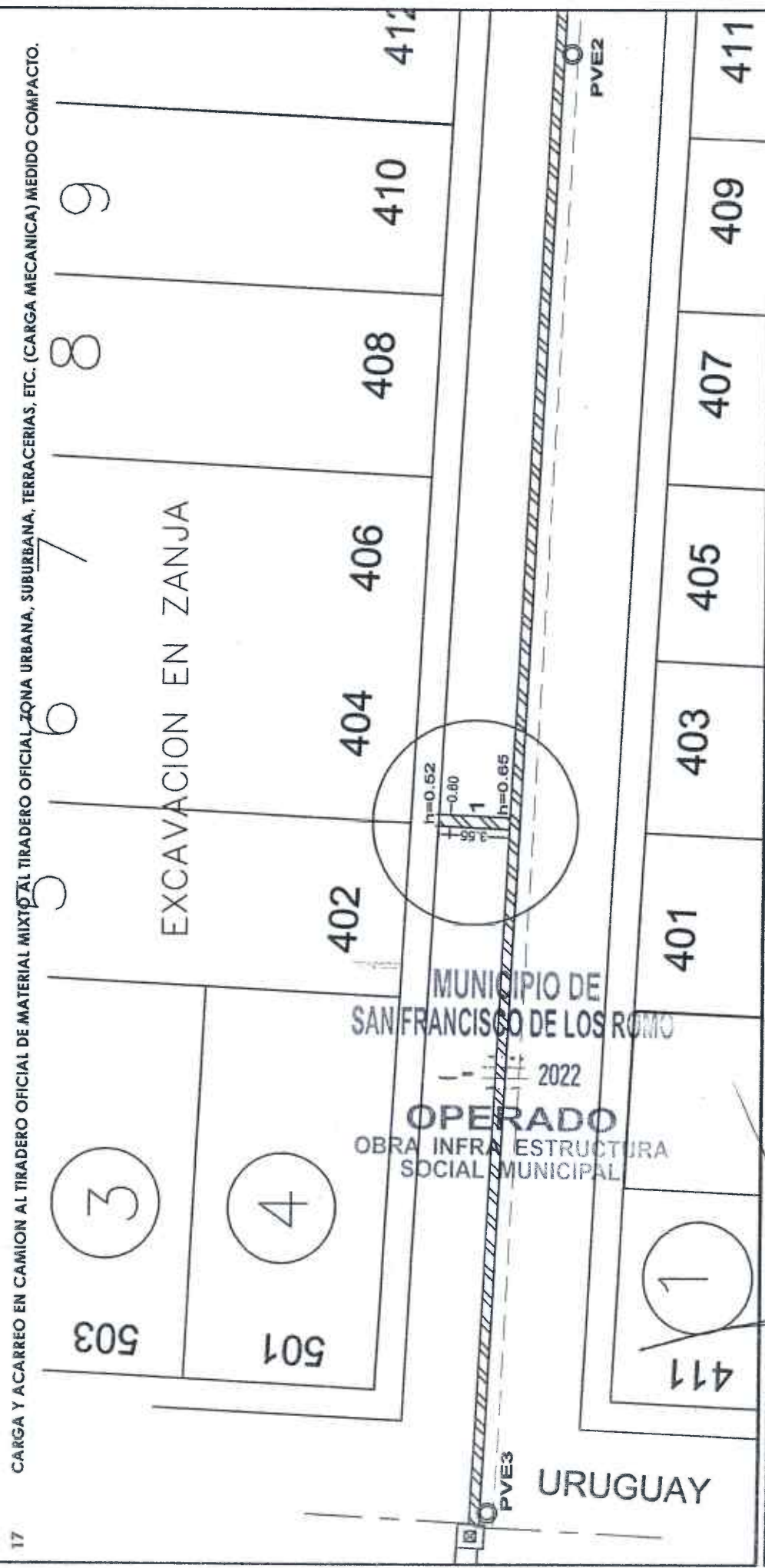


# NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA:	FISMDF 016/2022
NO. DE CONTRATO:	FISMDF 016/2022
DESCRIPCIÓN:	FISMDF 016/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ARGENTINA
UBICACIÓN:	ENTRE LA CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA COLONIA PANAMERICANO CABECERA MUNICIPAL EN EL MUN

ESTIMACION NO. 1

## CROQUIS



OBSERVACIONES:

O.L. DISEÑO Y URBANIZACIÓN, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE SUPERVISION  
Ing. Carlos Armando Chavez Garcia  
Dir. Obras Publicas



**NUMEROS GENERADORES**

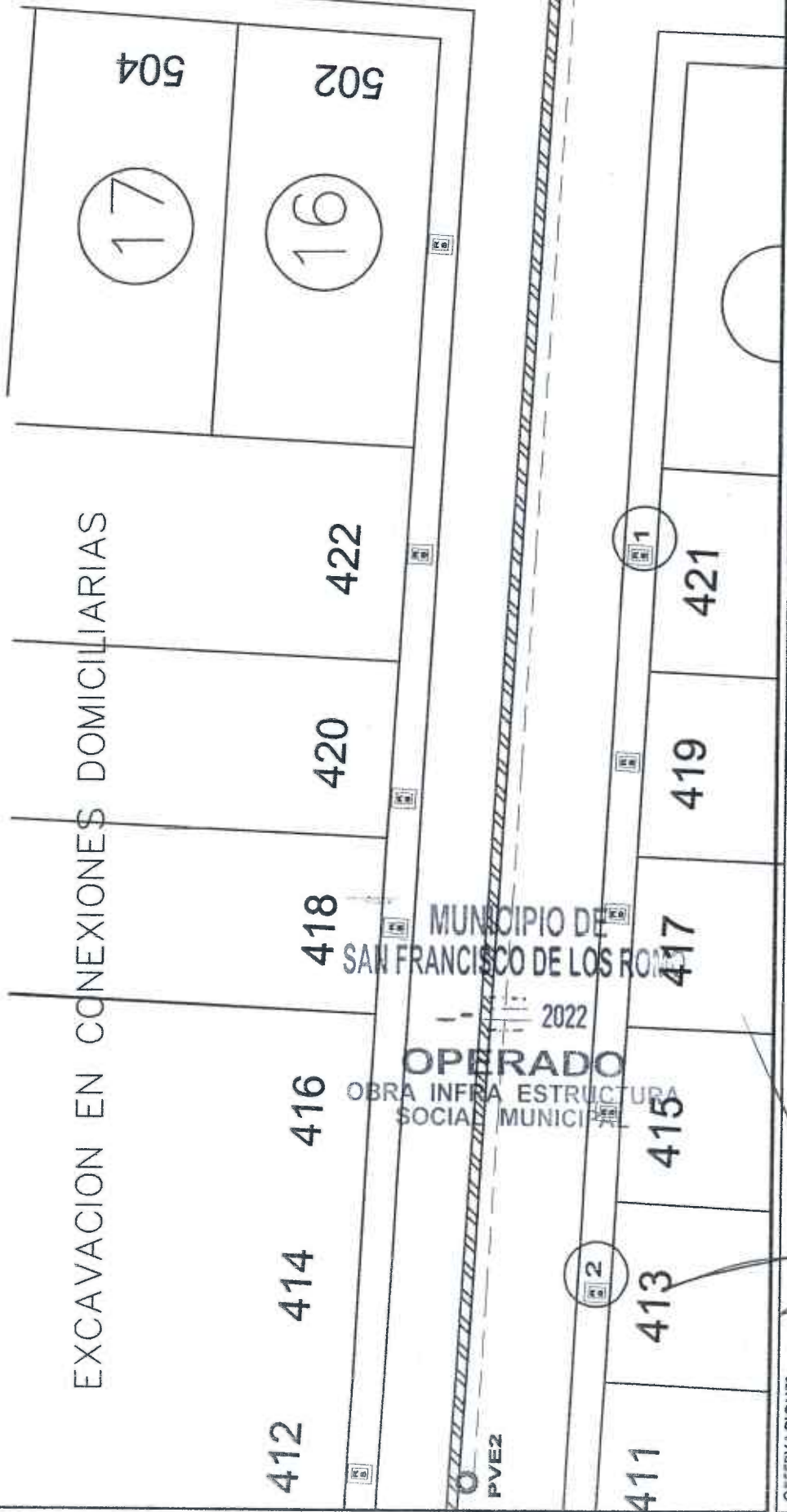
NO. DE OBRA: FISMDF 016/2022  
NO. DE CONTRATO: FISMDF 016/2022  
DESCRIPCIÓN: FISMDF 016/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ARGENTINA  
UBICACIÓN: ENTRE LA CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA COLONIA PANAMERICANO CABECERA MUNICIPAL EN EL MUN

ESTIMACION NO. 1

# CROQUIS

17 CARGA Y ACARREO EN CAMION AL TIRADERO OFICIAL DE MATERIAL MIXTO AL TIRADERO OFICIAL, ZONA URBANA, SUBURBANA, TERRACERIAS, ETC. (CARGA MECANICA) MEDIDO COMPACTO.

AV. R. BOLIVIA



OBSERVACIONES:

O.L. DISEÑO Y URBANIZACIÓN, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE SUPERVISION  
Ing. Carlos Armando Chavez Garcia  
Dir. Obras Publicas



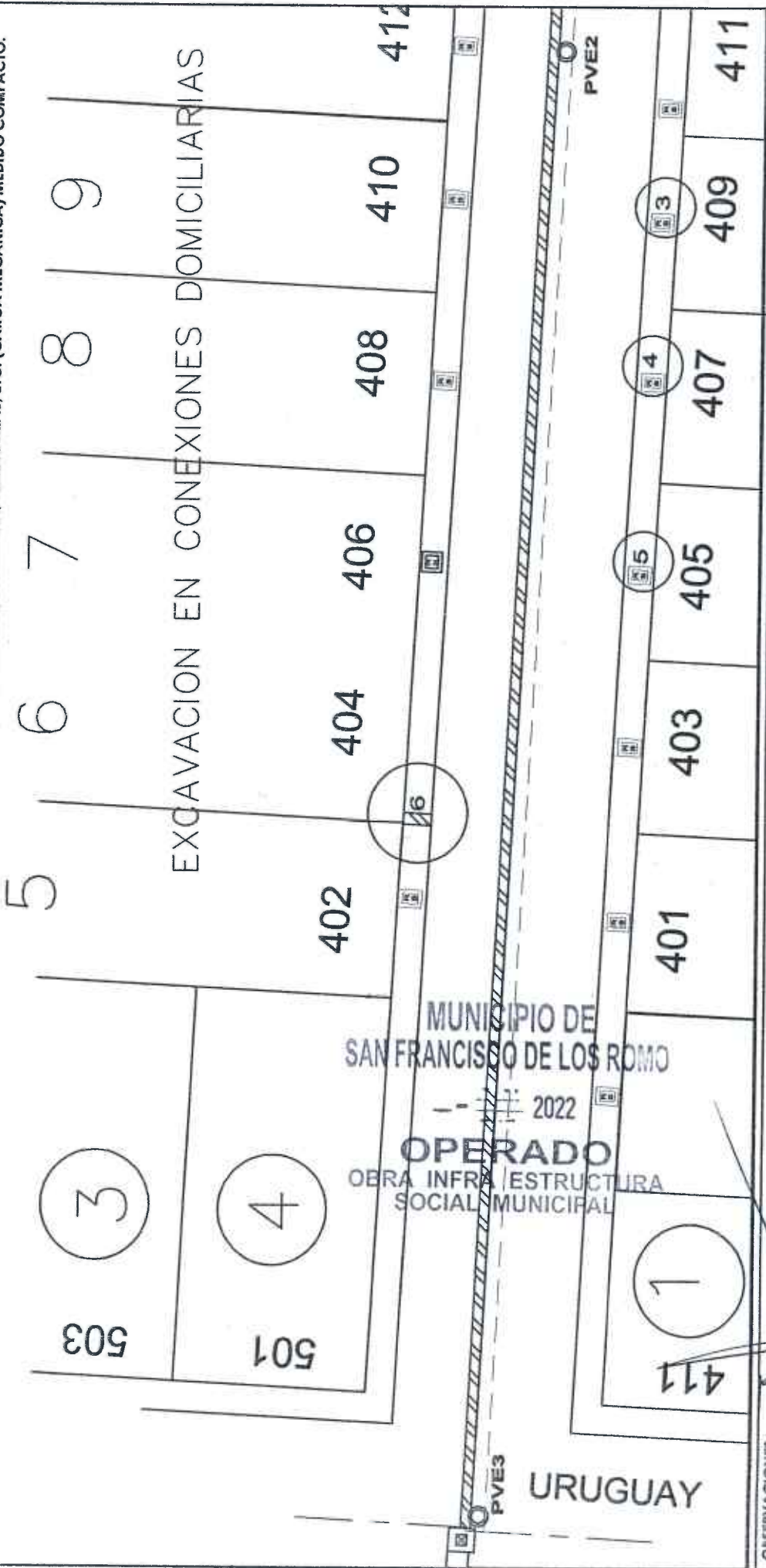
# NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: FISMDF 016/2022  
 NO. DE CONTRATO: FISMDF 016/2022  
 DESCRIPCIÓN: FISMDF 016/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ARGENTINA  
 UBICACIÓN: ENTRE LA CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA COLONIA PANAMERICANO CABECERA MUNICIPAL EN EL MUN

ESTIMACION NO. 1

## CROQUIS

17 CARGA Y ACARREO EN CAMION AL TIRADERO OFICIAL DE MATERIAL MIXTO AL TIRADERO OFICIAL, ZONA URBANA, SUBURBANA, TERRACERIAS, ETC. (CARGA MECANICA) MEDIDO COMPACTO.



OBSERVACIONES:

O.L. DISEÑO Y URBANIZACION, S.A. DE C.V.  
 RESIDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE SUPERVISION  
 Ing. Carlos Armando Chavez Garcia  
 Dir. Obras Publicas



# NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: FISMDF 016/2022

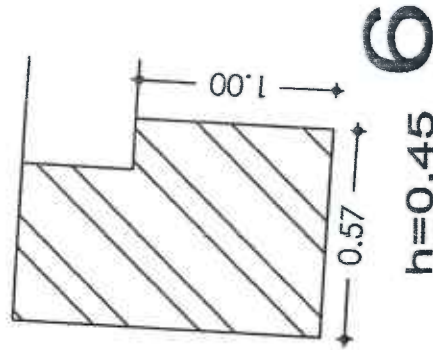
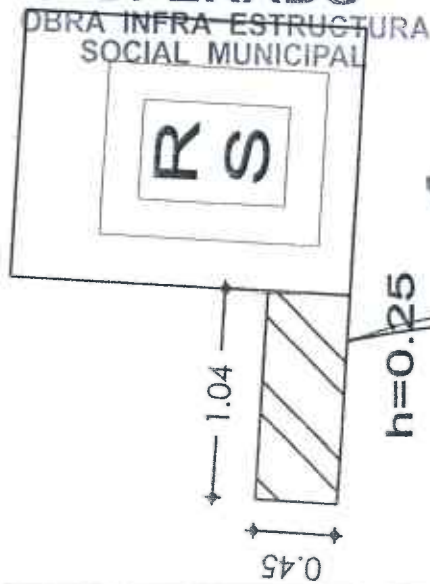
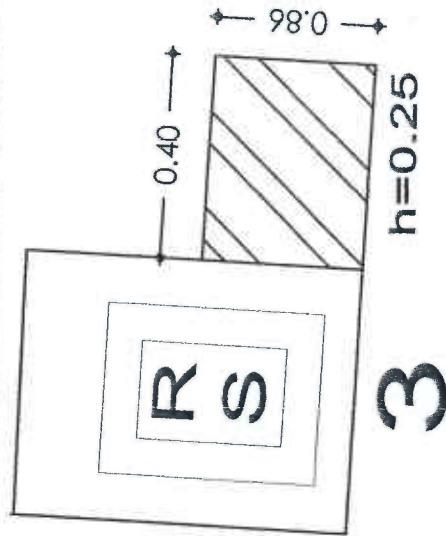
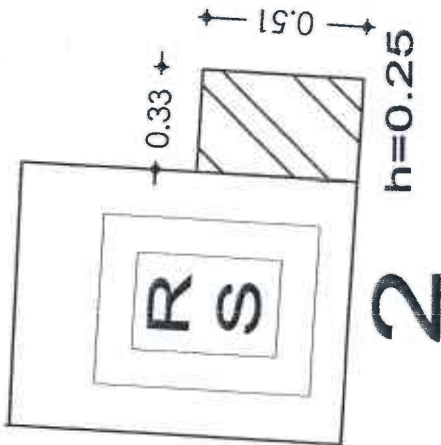
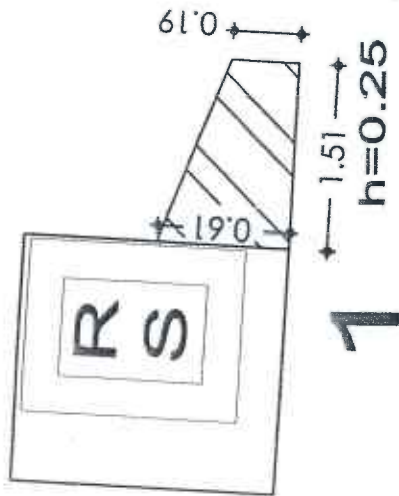
NO. DE CONTRATO: FISMDF 016/2022

DESCRIPCIÓN: FISMDF 016/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ARGENTINA  
UBICACIÓN: ENTRE LA CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA COLONIA PANAMERICANO CABECERA MUNICIPAL EN EL MUN

## ESTIMACION NO 1

### CROQUIS

17 CARGA Y ACARREO EN CAMION AL TIRADERO OFICIAL DE MATERIAL MIXTO AL TIRADERO OFICIAL, ZONA URBANA, SUBURBANA, TERRACERIAS, ETC. (CARGA MECANICA) MEDIDO COMPACTO.



MUNICIPIO DE  
SAN FRANCISCO DE LOS ROSALES  
2022  
OPERADO  
OBRA INFRA ESTRUCTURA  
SOCIAL MUNICIPAL

OBSERVACIONES:



**NUMEROS GENERADORES**

NO. DE OBRA: FISMDF 016/2022

NO. DE CONTRATO: FISMDF 016/2022

DESCRIPCIÓN: FISMDF 016/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ARGENTINA

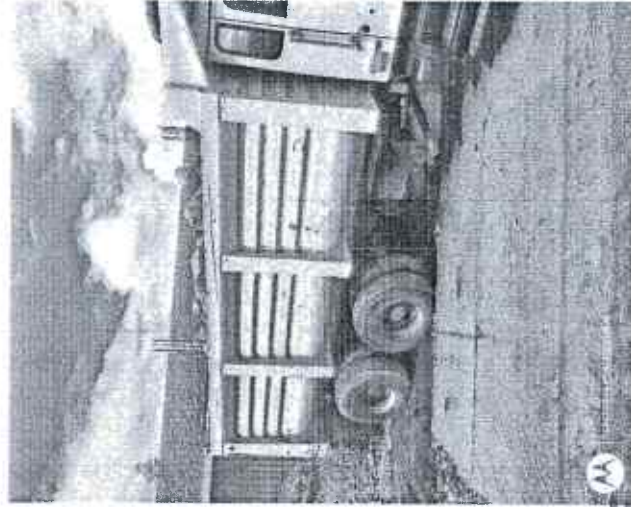
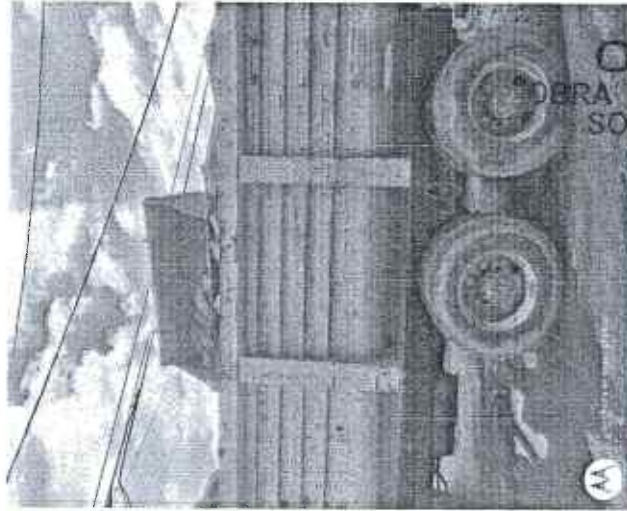
UBICACIÓN: ENTRE LA CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA COLONIA PANAMERICANO CABECERA MUNICIPAL EN EL MUN

E S T I M A C I O N N O. 1

# FOTOGRAFÍAS

17

CARGA Y ACARREO EN CAMION AL TIRADERO OFICIAL DE MATERIAL MIXTO AL TIRADERO OFICIAL, ZONA URBANA, SUBURBANA, TERRACERIAS, ETC. (CARGA MECANICA) MEDIDO COMPACTO.



MUNICIPIO DE  
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

- 2022

**OPERADO**  
OBRA INFRA ESTRUCTURA  
SOCIAL MUNICIPAL

OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA  
O.L. DISEÑO Y URBANIZACIÓN, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE SUPERVISION

Ing. Carlos Armando Chavez Garcia

Dir. Obras Publicas





**NUMEROS GENERADORES**

NO. DE OBRA: FISMDF 016/2022

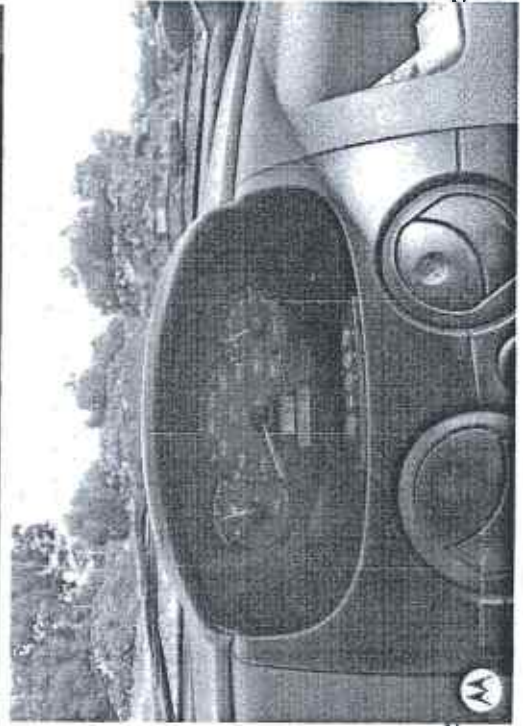
NO. DE CONTRATO: FISMDF 016/2022

DESCRIPCIÓN: FISMDF 016/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ARGENTINA  
UBICACIÓN: ENTRE LA CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA COLONIA PANAMERICANO CABECERA MUNICIPAL EN EL MUN

E S T I M A C I O N N O 1

# FOTOGRAFÍAS

18 ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN EN CAMIÓN DE VOLTEO A KILOMETROS SUBSECUENTES AL TIRADERO OFICIAL AUTORIZADO MÁS CERCANO, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO.



MUNICIPIO DE  
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO  
2022  
**OPERADO**  
OBRA INFRA ESTRUCTURA  
SOCIAL MUNICIPAL

OBSERVACIONES :

RESIDENTE DE OBRA  
O.L. DISEÑO Y URBANIZACIÓN, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE SUPERVISION  
Ing. Carlos Armando Chavez Garcia  
Dir. Obras Publicas

Google Maps

Ce Argentina 305, Pampas Argentinas, 20300 San Francisco de los Romo, Ays. a San Francisco de los Romo, Aguascalientes En coche 47 km, 9 min



MUNICIPIO DE  
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO  
2022  
GOBIERNO DE  
AGUAS CALIENTES  
SECRETARÍA DE  
ESTRUCTURA  
MUNICIPAL

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





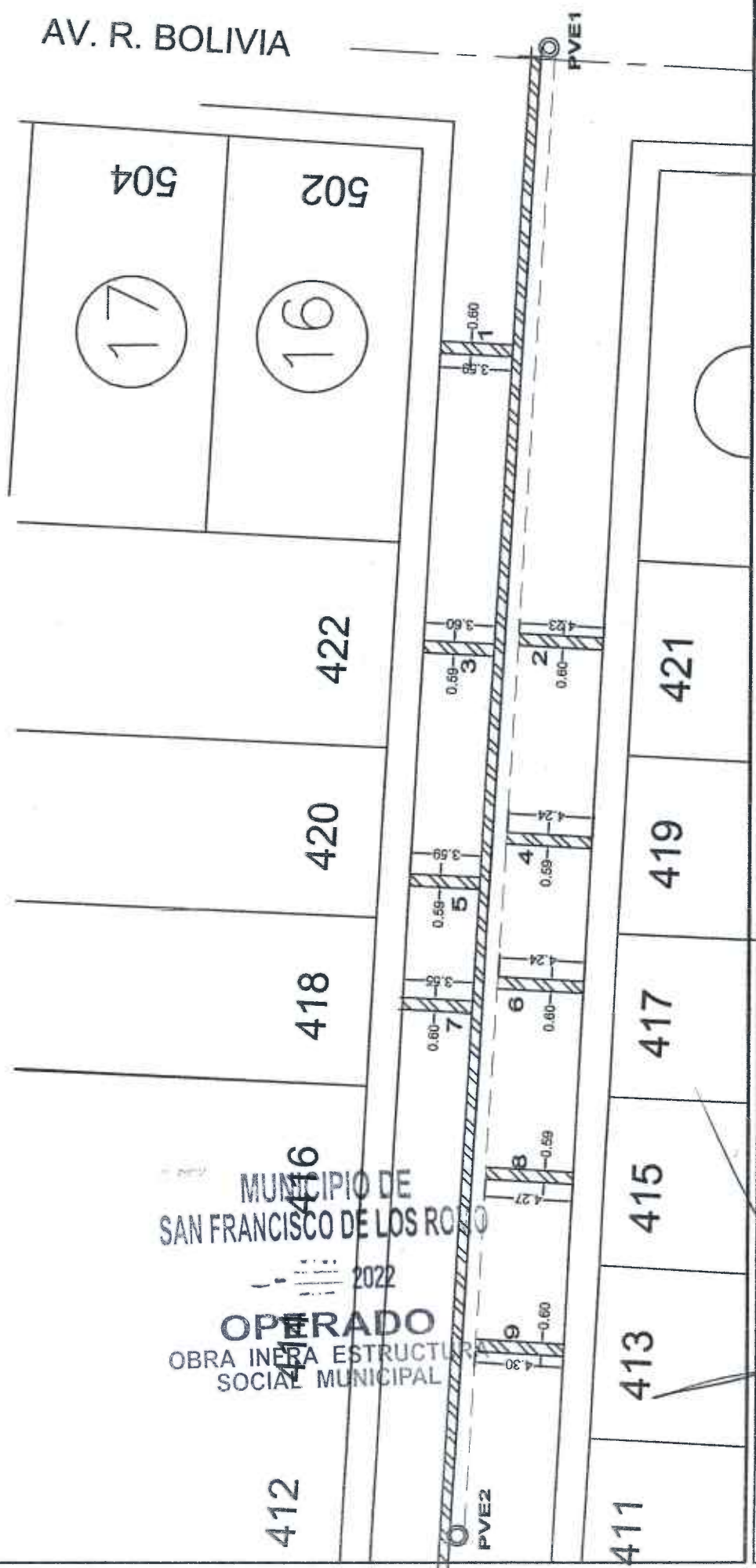
# NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: FISMDF 016/2022  
 NO. DE CONTRATO: FISMDF 016/2022  
 DESCRIPCIÓN: FISMDF 016/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ARGENTINA  
 UBICACIÓN: ENTRE LA CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA COLONIA PANAMERICANO CABECERA MUNICIPAL EN EL MUN

ESTIMACION NO. 1

## CROQUIS

19 RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO AL 90% DE SU PVSM CON BAILARINA EN CAPAS DE HASTA 20 cm. DE ESPESOR. INCLUYE: SUMINISTRO DE TEPETATE, AGUA LE NECESARIA, MEDIDO COMPACTO, SELECCIÓN DEL MATERIAL, TENIDO, PAPEADO DE MATERIAL, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZAS.



MUNICIPIO DE  
 SAN FRANCISCO DE LOS ROSALES  
 2022  
 OPERADO  
 OBRA INERVA ESTRUCTURAL  
 SOCIAL MUNICIPAL

OBSERVACIONES :

RESIDENTE DE OBRA  
 O.L. DISEÑO Y URBANIZACIÓN, S.A. DE C.V

RESIDENTE DE SUPERVISIÓN  
 Ing. Carlos Armando Cárdenas  
 Dir. Obras Públicas



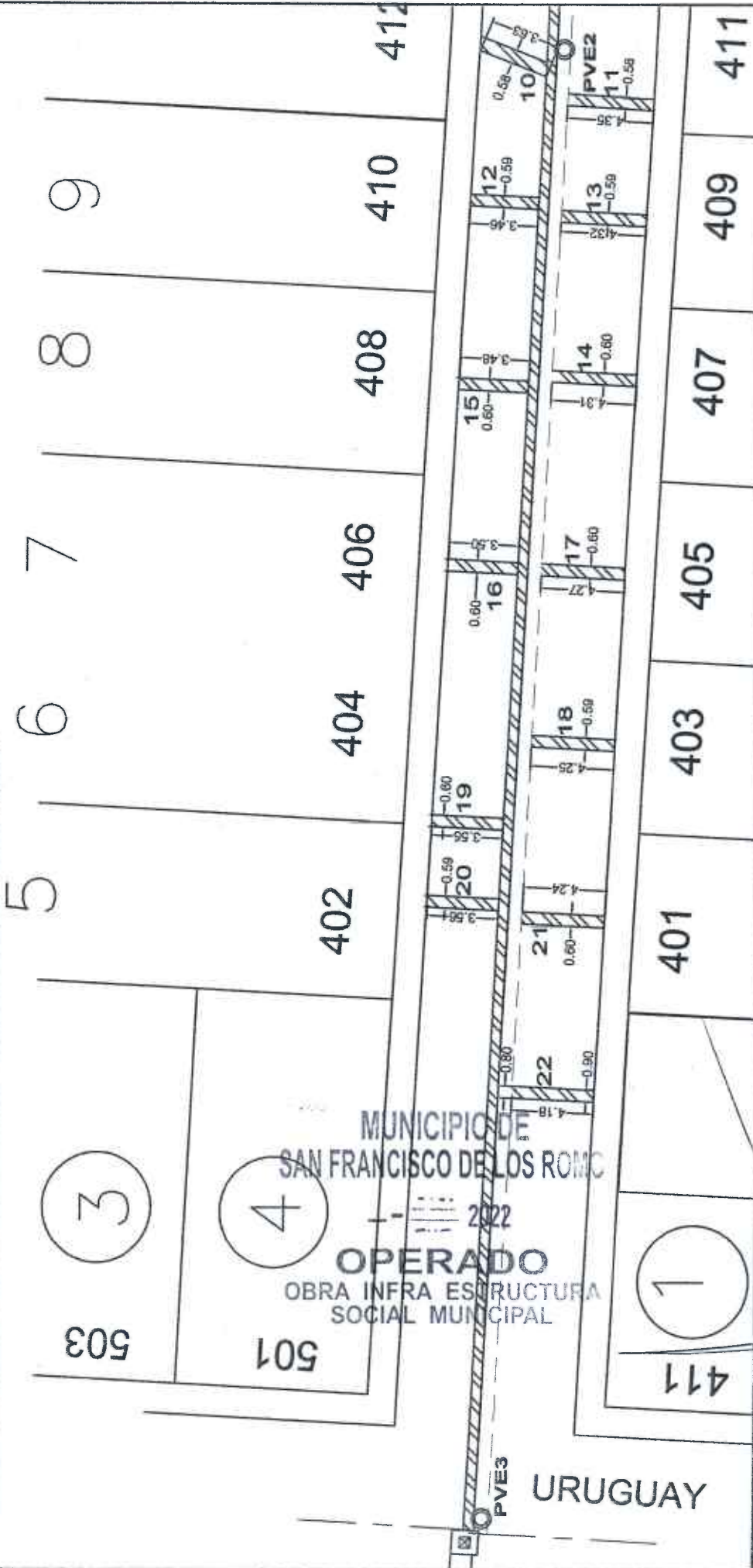
# NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: FIS MDF 016/2022  
 NO. DE CONTRATO: FIS MDF 016/2022  
 DESCRIPCIÓN: FIS MDF 016/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ARGENTINA  
 UBICACIÓN: ENTRE LA CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA COLONIA PANAMERICANO CABECERA MUNICIPAL EN EL MUN

ESTIMACION NO. 1

## CROQUIS

19 RELLENO DE TEPEATE COMPACTADO AL 90% DE SU PVSM CON BAILARINA EN CAPAS DE HASTA 20 cm. DE ESPESOR. INCLUYE: SUMINISTRO DE TEPEATE, AGUA LE NECESARIA, MEDIDO COMPACTO, SELECCION DEL MATERIAL, TENIDO, PAPEADO DE MATERIAL, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZAS.





# NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: FISDMDF 016/2022

NO. DE CONTRATO: FISDMDF 016/2022

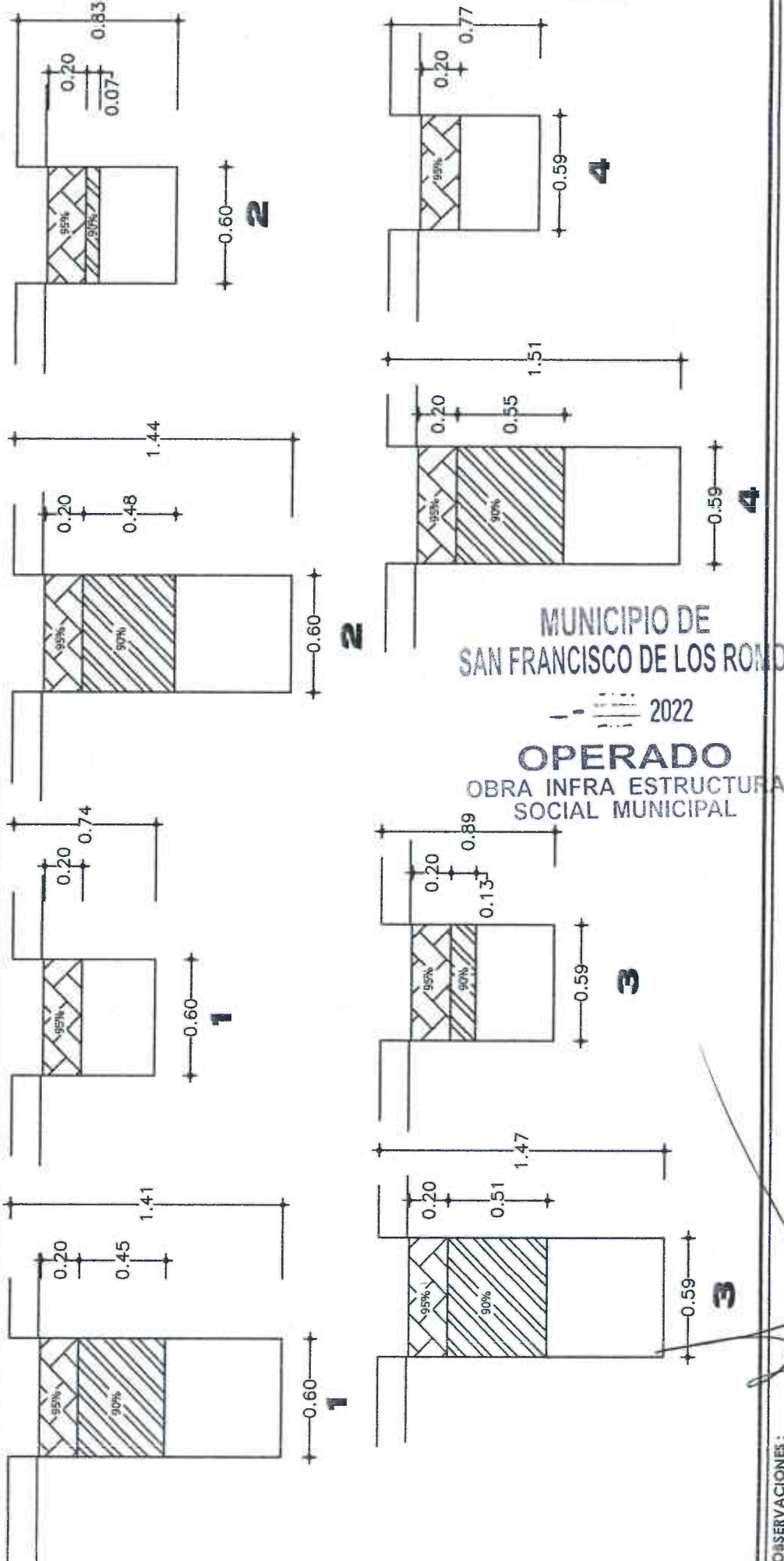
DESCRIPCIÓN: FISDMDF 016/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ARGENTINA

UBICACIÓN: ENTRE LA CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA COLONIA PANAMERICANO CABECERA MUNICIPAL EN EL MUN

ESTIMACION NO. 1

## CROQUIS

19 RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO AL 90% DE SU PVSM CON BAILARINA EN CAPAS DE HASTA 20 cm. DE ESPESOR. INCLUYE: SUMINISTRO DE TEPETATE, AGUA LE NECESARIA, MEDIDO COMPACTO, SELECCIÓN DEL MATERIAL, TENIDO, PAPEADO DE MATERIAL, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZAS.



MUNICIPIO DE  
SAN FRANCISCO DE LOS RONDOS  
2022  
**OPERADO**  
OBRA INFRA ESTRUCTURA  
SOCIAL MUNICIPAL

OBSERVACIONES:

O.L. DISEÑO Y URBANIZACIÓN S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA  
Ing. Carlos Armando Chavez Garcia  
Dir. Obras Publicas

RESIDENTE DE SUPERVISION



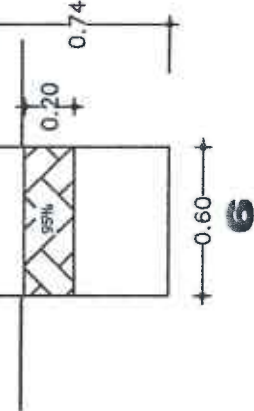
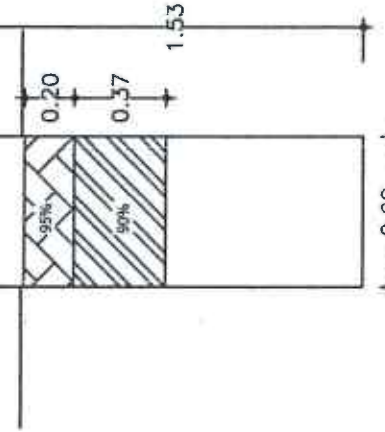
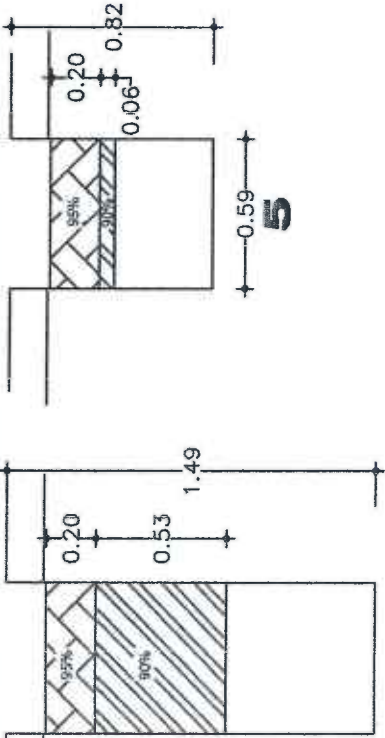
# NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: FISMDF 016/2022  
 NO. DE CONTRATO: FISMDF 016/2022  
 DESCRIPCIÓN: FISMDF 016/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ARGENTINA  
 UBICACIÓN: ENTRE LA CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA COLONIA PANAMERICANO CABECERA MUNICIPAL EN EL MUN

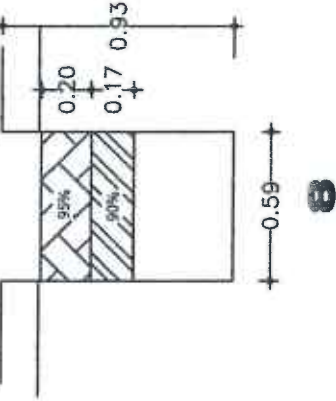
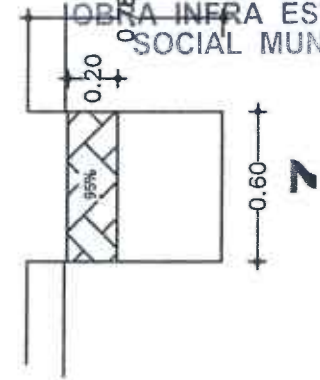
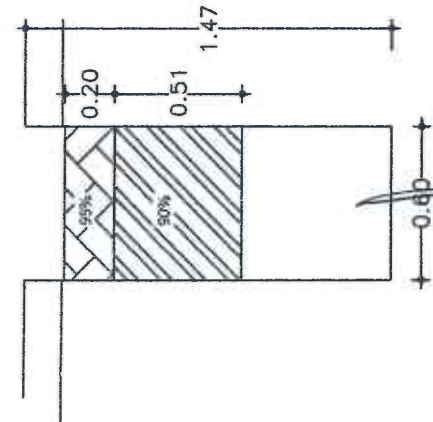
ESTIMACION NO. 1

## CROQUIS

19 RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO AL 90% DE SU PVSM CON BAILARINA EN CAPAS DE HASTA 20 cm. DE ESPESOR. INCLUYE: SUMINISTRO DE TEPETATE, AGUA LE NECESARIA, MEDIDO COMPACTO, SELECCIÓN DEL MATERIAL, TENIDO, PAPEADO DE MATERIAL, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZAS.



5



8

7

7

MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO  
 2022  
 OPERADO  
 OBRA INFRA ESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

OBSERVACIONES:

O.L. DISEÑO Y URBANIZACIÓN, S.A. DE C.V.  
 RESIDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE SUPERVISIÓN  
 Ing. Carlos Armando Chavez Garcia  
 Dir. Obras Publicas



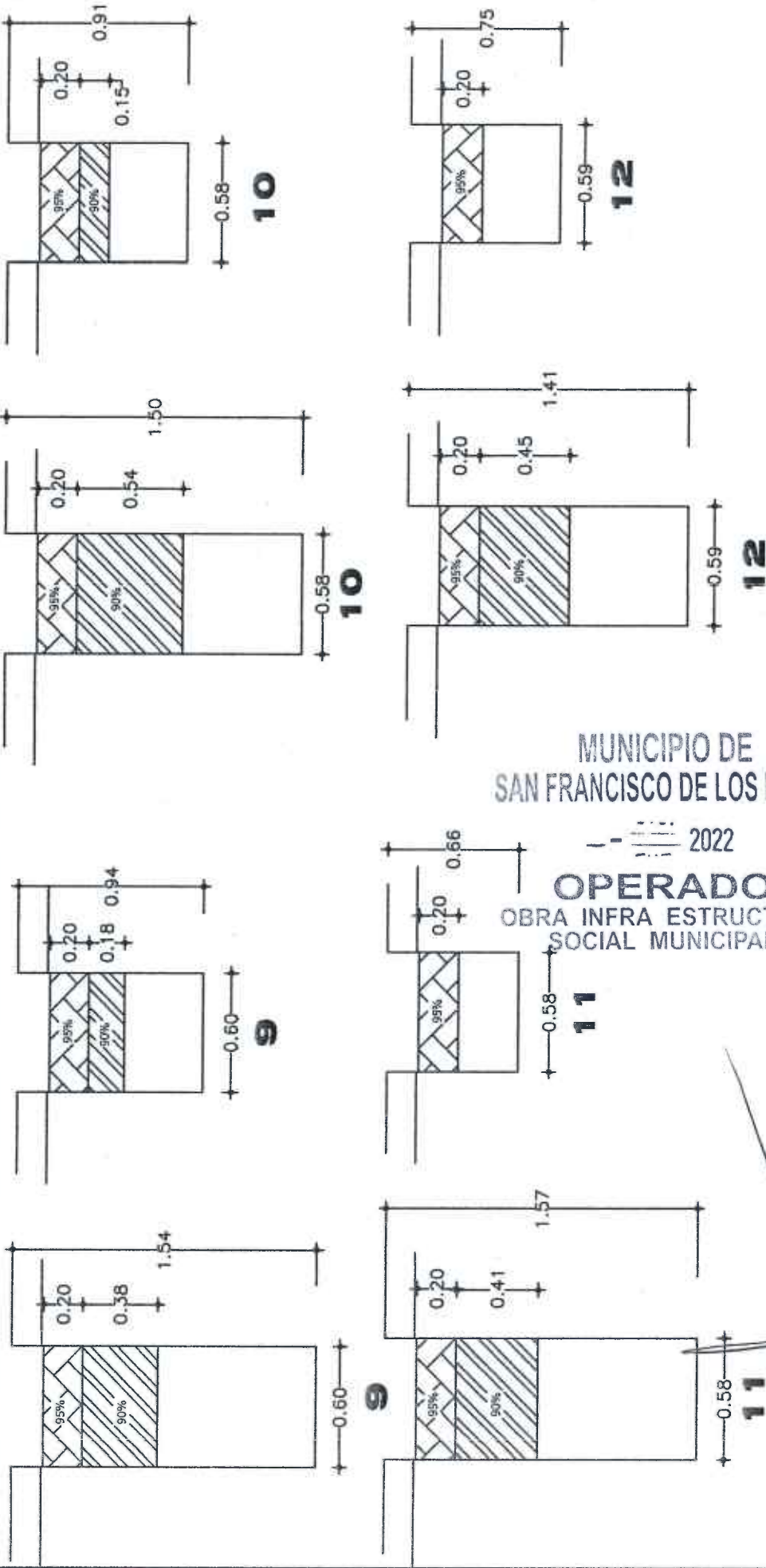
NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: FISMDF 016/2022  
NO. DE CONTRATO: FISMDF 016/2022  
DESCRIPCIÓN: FISMDF 016/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ARGENTINA  
UBICACIÓN: ENTRE LA CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA COLONIA PANAMERICANO CABECERA MUNICIPAL EN EL MUN

ESTIMACION NO. 1

# CROQUIS

19 RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO AL 90% DE SU PVSIM CON BAILARINA EN CAPAS DE HASTA 20 cm. DE ESPESOR. INCLUYE: SUMINISTRO DE TEPETATE, AGUA LE NECESARIA, MEDIDO COMPACTO, SELECCIÓN DEL MATERIAL, TENIDO, PAPEADO DE MATERIAL, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZAS.



MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO  
2022  
OPERADO  
OBRA INFRA ESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

OBSERVACIONES:

O.L. DISEÑO Y URBANIZACIÓN, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA  
Ing. Carlos Armando Chavez Garcia  
Dir. Obras Publicas

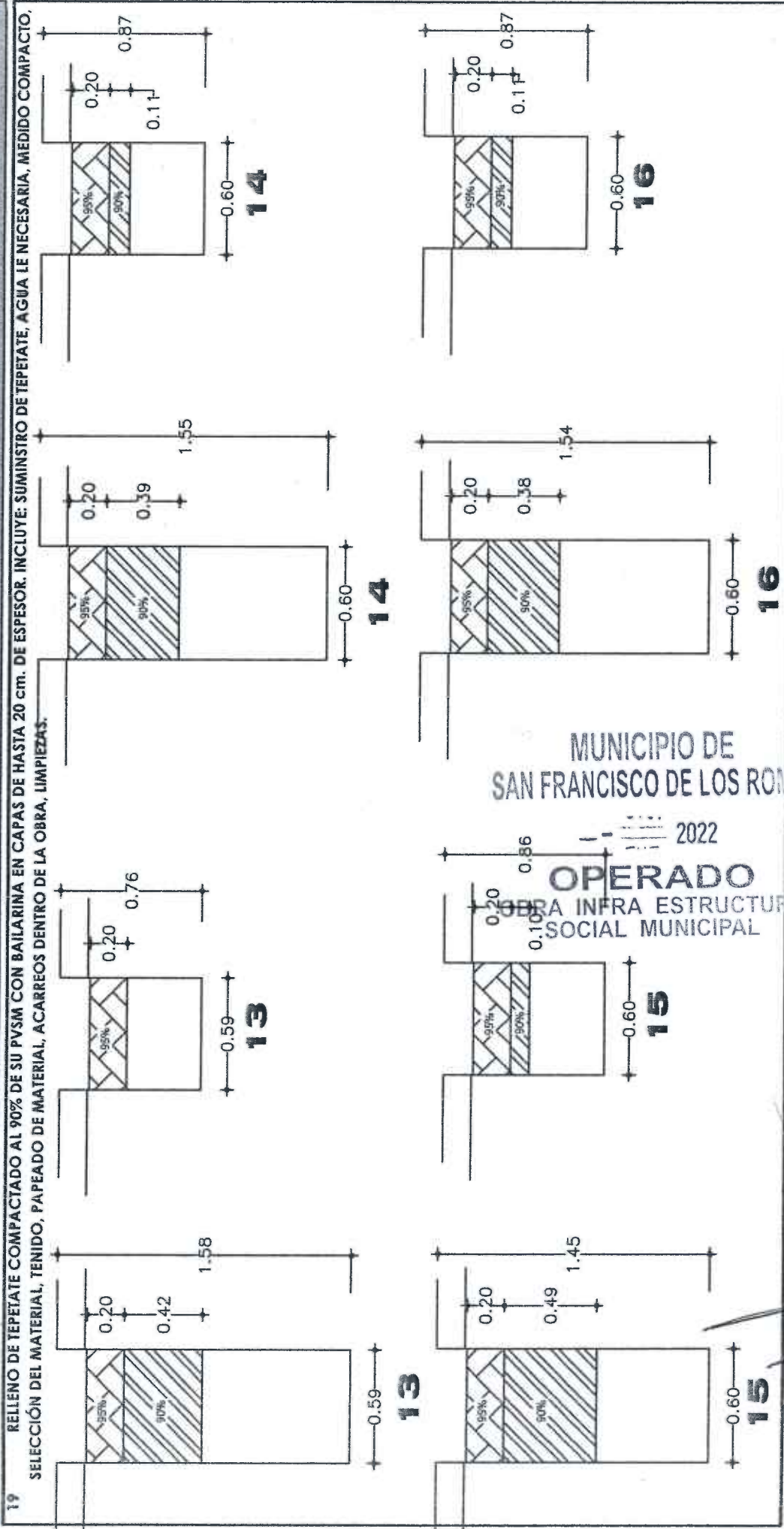


# NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: FISMDF 016/2022  
 NO. DE CONTRATO: FISMDF 016/2022  
 DESCRIPCIÓN: FISMDF 016/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ARGENTINA  
 UBICACIÓN: ENTRE LA CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA COLONIA PANAMERICANO CABECERA MUNICIPAL EN EL MUN

## ESTIMACION NO. 1

### CROQUIS



MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS RONDOS  
 2022  
**OPERADO**  
 OBRA INFRA ESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

OBSERVACIONES:

O.L. DISEÑO Y URBANIZACIÓN, S.A. DE C.V.  
 RESIDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE SUPERVISION  
 Ing. Carlos Armando Chavez Garcia  
 Dir. Obras Publicas



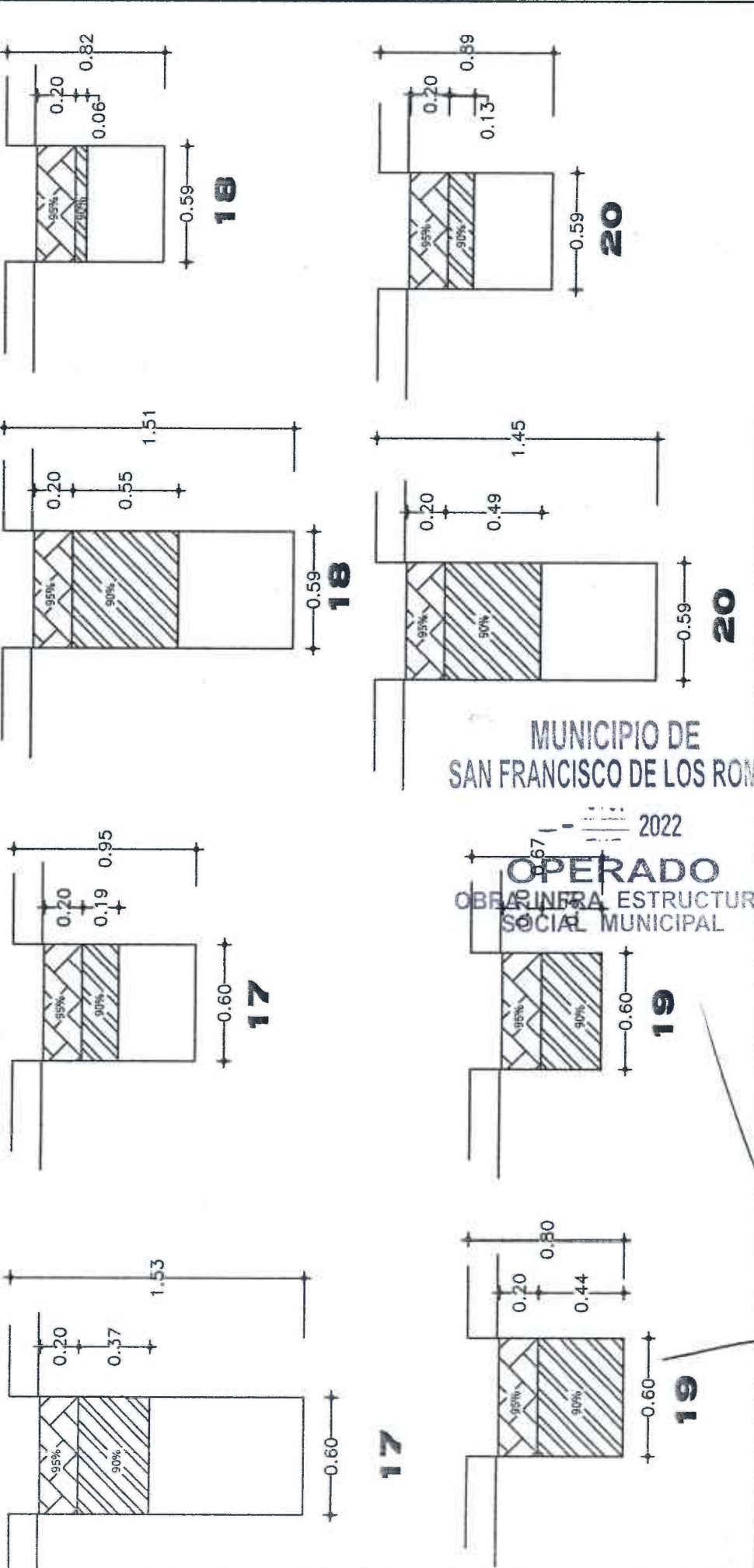
# NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: FISMDF 016/2022  
 NO. DE CONTRATO: FISMDF 016/2022  
 DESCRIPCIÓN: FISMDF 016/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ARGENTINA  
 UBICACIÓN: ENTRE LA CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA COLONIA PANAMERICANO CABECERA MUNICIPAL EN EL MUN

## ESTIMACION NO. 1

### CROQUIS

19 RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO AL 90% DE SU PVSM CON BAILARINA EN CAPAS DE HASTA 20 CM. DE ESPESOR. INCLUYE: SUMINISTRO DE TEPETATE, AGUA LE NECESARIA, MEDIDO COMPACTO, SELECCIÓN DEL MATERIAL, TENIDO, PAPEADO DE MATERIAL, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZAS.



MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS RIOS  
 2022  
 OPERADO  
 OBRAS INFRA ESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

OBSERVACIONES:

O.L. DISEÑO Y ORGANIZACIÓN, S.A. DE C.V.  
 RESIDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE SUPERVISION  
 Ing. Carlos Armando Chavez Garcia  
 Dir. Obras Publicas



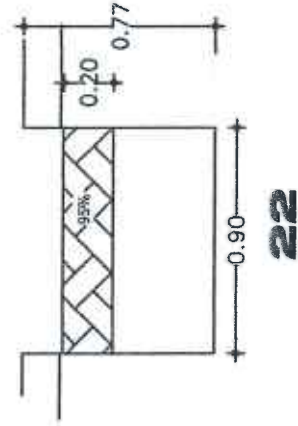
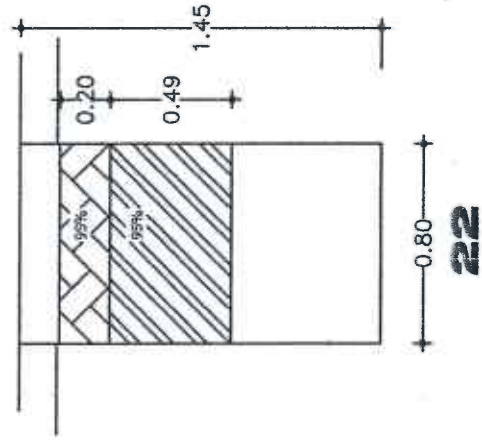
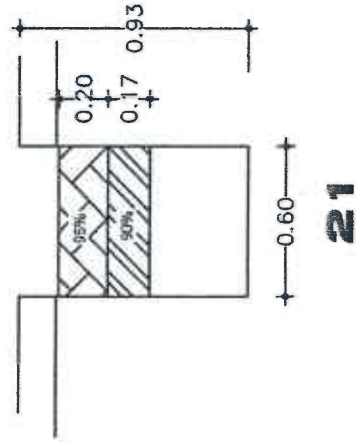
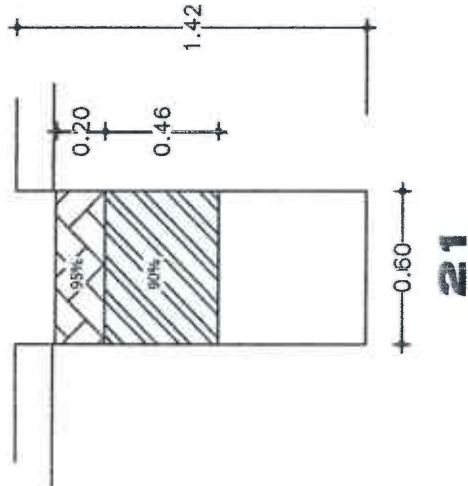
# NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: FISMDF 016/2022  
 NO. DE CONTRATO: FISMDF 016/2022  
 DESCRIPCIÓN: FISMDF 016/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ARGENTINA  
 UBICACIÓN: ENTRE LA CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA COLONIA PANAMERICANO CABECERA MUNICIPAL EN EL MUN

ESTIMACION NO. 1

## CROQUIS

19 RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO AL 90% DE SU PVSM CON BAILARINA EN CAPAS DE HASTA 20 CM. DE ESPESOR. INCLUYE: SUMINISTRO DE TEPETATE, AGUA LE NECESARIA, MEDIDO COMPACTO, SELECCIÓN DEL MATERIAL, TENIDO, PAPEADO DE MATERIAL, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZAS.



MUNICIPIO DE  
 SAN FRANCISCO DE LOS ROMO  
 2022  
 OPERADO  
 OBRA INFRA ESTRUCTURA  
 SOCIAL MUNICIPAL

OBSERVACIONES:

O.L. DISEÑO Y URBANIZACIÓN, S.A. DE C.V.  
 RESIDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE SUPERVISION  
 Ing. Carlos Armando Chavez Garcia  
 Dir. Obras Publicas



NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: FISMDF 016/2022

NO. DE CONTRATO: FISMDF 016/2022

DESCRIPCIÓN: FISMDF 016/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ARGENTINA

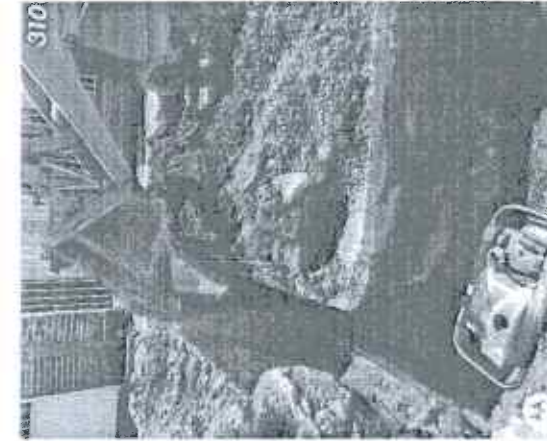
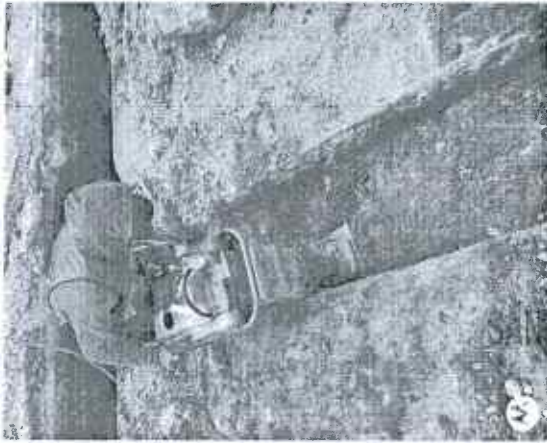
UBICACIÓN: ENTRE LA CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA COLONIA PANAMERICANO CABECERA MUNICIPAL EN EL MUN

ESTIMACION NO. 1

# FOTOGRAFÍAS

19

RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO AL 90% DE SU PVSU CON BAILARINA EN CAPAS DE HASTA 20 cm. DE ESPESOR. INCLUYE: SUMINISTRO DE TEPETATE, AGUA LE NECESARIA, MEDIDO COMPACTO, SELECCIÓN DEL MATERIAL, TENIDO, PAPEADO DE MATERIAL, A CARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZAS.



MUNICIPIO DE  
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO  
-- 2022  
OPERADO  
OBRA INFRA ESTRUCTURA  
SOCIAL MUNICIPAL

OBSERVACIONES:

O.L. DISEÑO Y URBANIZACIÓN, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE SUPERVISION  
Ing. Carlos Armando Chavez Garcia  
Dir. Obras Publicas





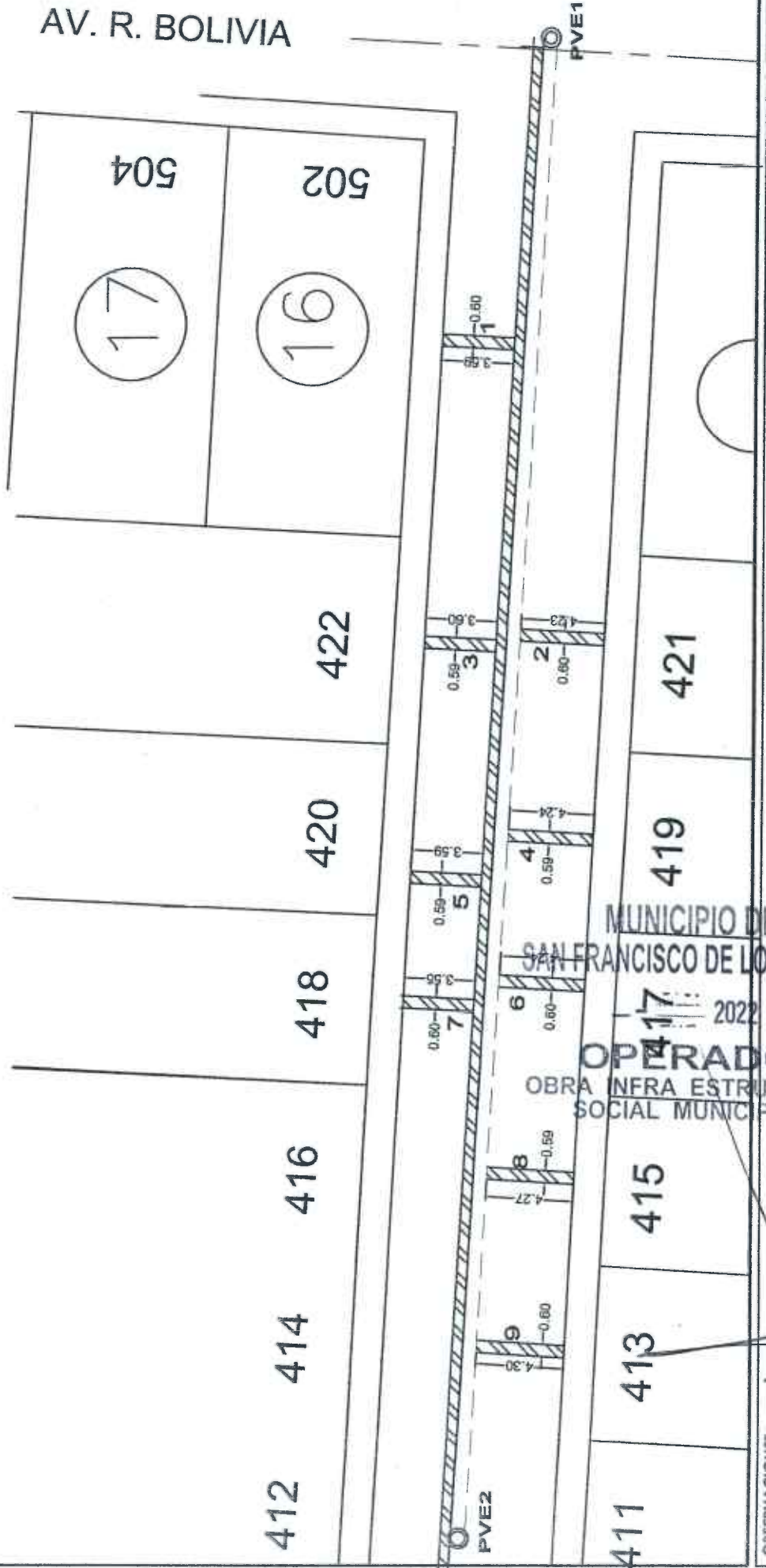
# NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: FISMDF 016/2022  
 NO. DE CONTRATO: FISMDF 016/2022  
 DESCRIPCIÓN: FISMDF 016/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ARGENTINA  
 UBICACIÓN: ENTRE LA CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA COLONIA PANAMERICANO CABECERA MUNICIPAL EN EL MUN

ESTIMACION NO. 1

## CROQUIS

20 RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO AL 95% DE SU PVSM CON BAILARINA EN CAPAS DE HASTA 20 cm. DE ESPESOR. INCLUYE: SUMINISTRO DE TEPETATE, AGUA LE NECESARIA, MEDIDO COMPACTO, SELECCIÓN DEL MATERIAL, TENIDO, PAPEADO DE MATERIAL, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZAS.



MUNICIPIO DE  
 SAN FRANCISCO DE LOS ROMO  
 17/11/2022  
 OPERADO  
 OBRA INFRA ESTRUCTURA  
 SOCIAL MUNICIPAL

OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA  
 O.L. DISEÑO Y URBANIZACIÓN, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE SUPERVISION  
 Ing. Carlos Armando Chavez Garcia  
 Dir. Obras Publicas



# NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: FISMDF 016/2022  
NO. DE CONTRATO: FISMDF 016/2022

DESCRIPCIÓN: FISMDF 016/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ARGENTINA  
UBICACIÓN: ENTRE LA CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA COLONIA PANAMERICANO CABECERA MUNICIPAL EN EL MUN

ESTIMACION NO. 1

## CROQUIS

20 RELENO DE TEPETATE COMPACTADO AL 95% DE SU PVSM CON BAILARINA EN CAPAS DE HASTA 20 CM. DE ESPESOR. INCLUYE: SUMINISTRO DE TEPETATE, AGUA LE NECESARIA, MEDIDO COMPACTO, SELECCIÓN DEL MATERIAL, TENIDO, PAPEADO DE MATERIAL, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZAS.



OBSERVACIONES:



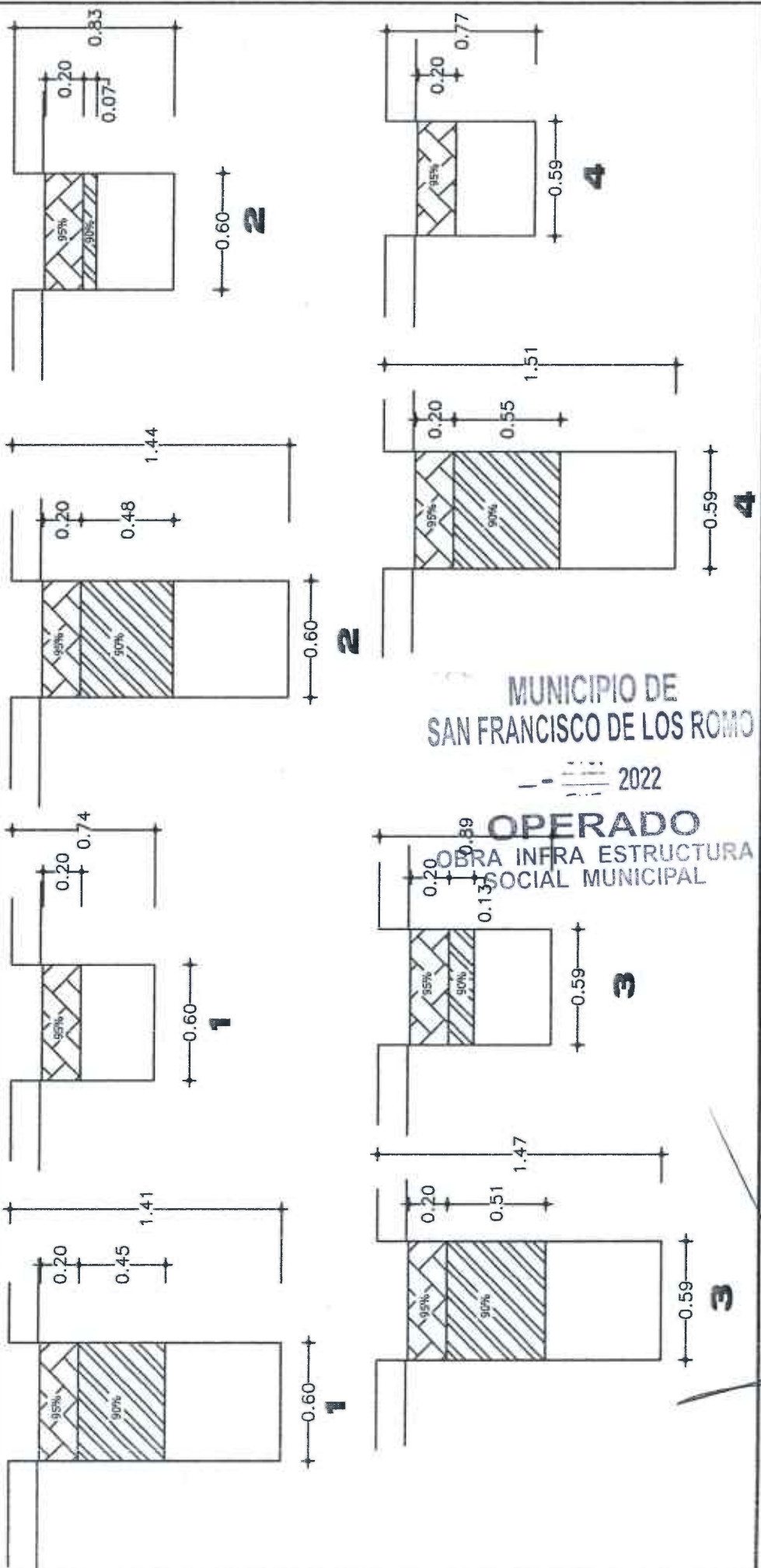
# NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA:	FISMDF 016/2022
NO. DE CONTRATO:	FISMDF 016/2022
DESCRIPCIÓN:	FISMDF 016/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ARGENTINA
UBICACIÓN:	ENTRE LA CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA COLONIA PANAMERICANO CABECERA MUNICIPAL EN EL MUN

ESTIMACION NO. 1

## CROQUIS

20 RELLENO DE TEPEATE COMPACTADO AL 95% DE SU PVSIM CON BAILARINA EN CAPAS DE HASTA 20 cm. DE ESPESOR. INCLUYE: SUMINISTRO DE TEPEATE, AGUA LE NECESARIA, MEDIDO COMPACTO, SELECCIÓN DEL MATERIAL, TENIDO, PAPEADO DE MATERIAL, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZAS.



MUNICIPIO DE  
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO  
2022  
OPERADO  
OBRA INFRA ESTRUCTURA  
SOCIAL MUNICIPAL

OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA  
O.L. DISEÑOS Y URBANIZACIÓN, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE SUPERVISION  
Ing. Carlos Armando Chavez Garcia  
Dir. Obras Publicas



# NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: FISMDF 016/2022

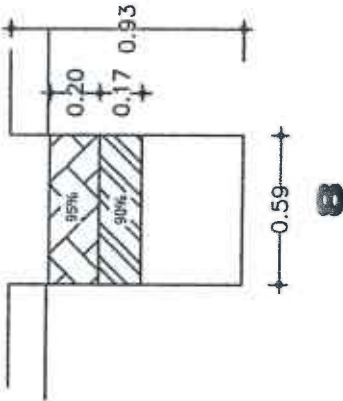
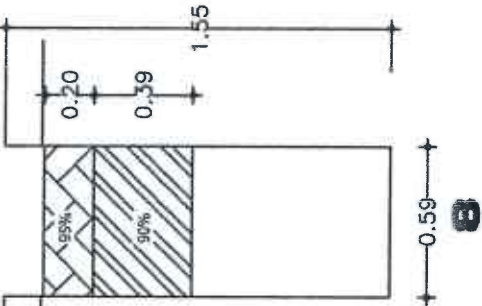
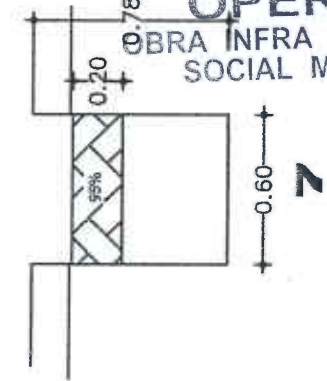
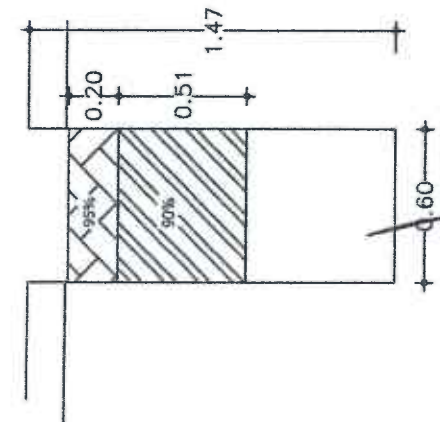
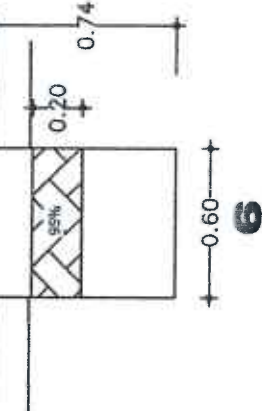
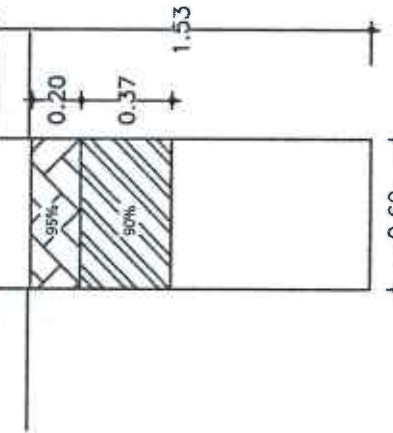
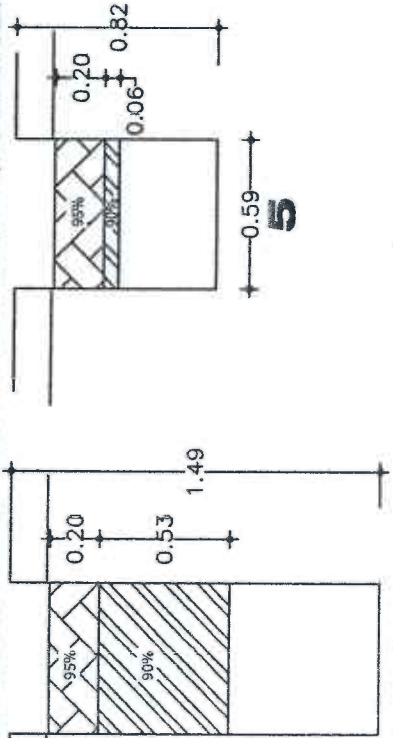
NO. DE CONTRATO: FISMDF 016/2022

DESCRIPCIÓN: FISMDF 016/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ARGENTINA  
UBICACIÓN: ENTRE LA CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA COLONIA PANAMERICANO CABECERA MUNICIPAL EN EL MUN

ESTIMACION NO. 1

## CROQUIS

20 RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO AL 95% DE SU PVSM CON BAILARINA EN CAPAS DE HASTA 20 cm. DE ESPESOR. INCLUYE: SUMINISTRO DE TEPETATE, AGUA LE NECESARIA, MEDIDO COMPACTO. SELECCIÓN DEL MATERIAL, TENIDO, PAPEADO DE MATERIAL, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZAS.



MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROSALES  
2022  
**OPERADO**  
OBRA INFRA ESTRUCTURAL SOCIAL MUNICIPAL

OBSERVACIONES :

O.L. DISEÑO Y URBANIZACIÓN, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE SUPERVISION  
Ing. Carlos Armando Chavez Garcia  
Dir. Obras Publicas



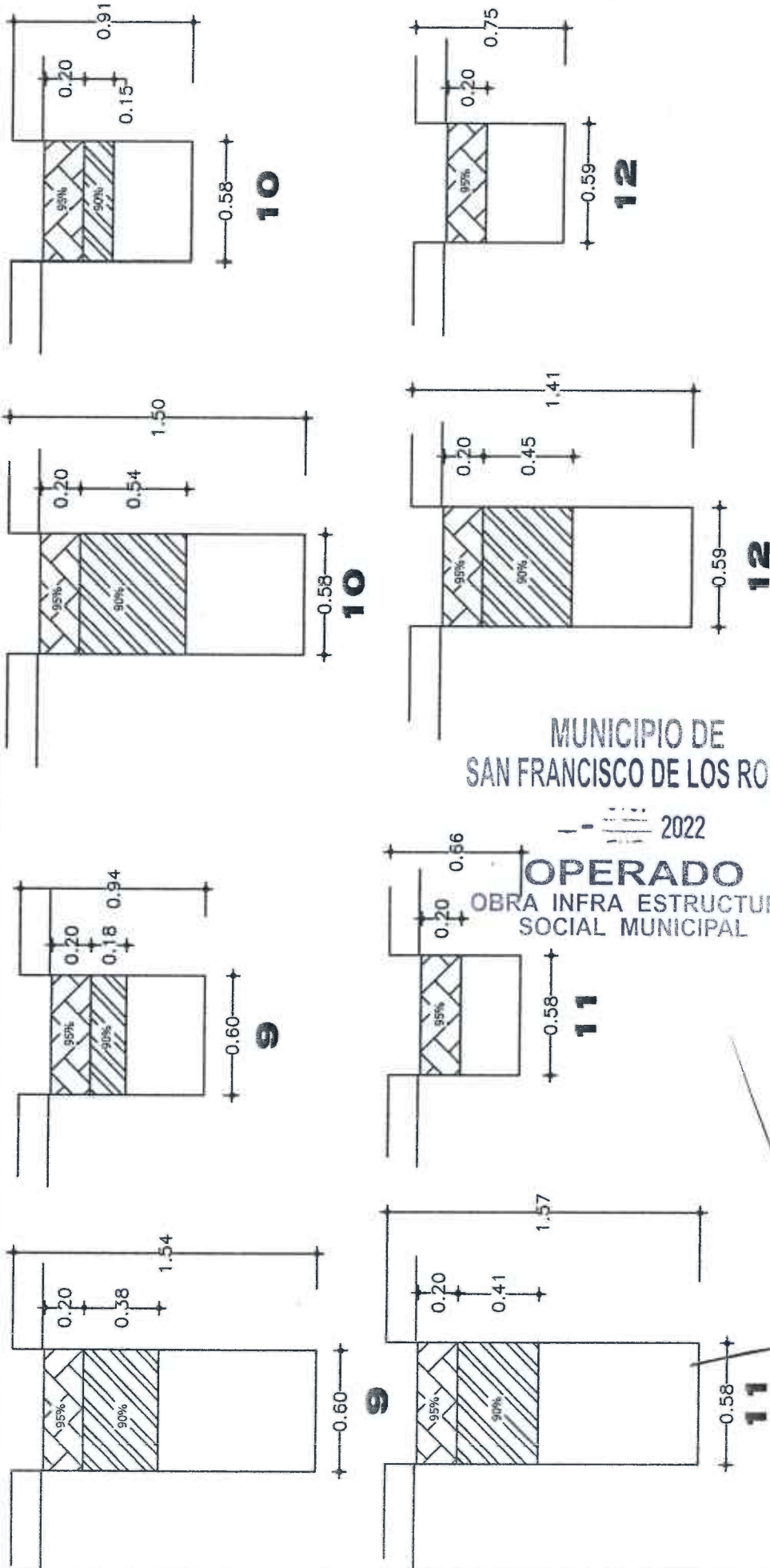
# NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: FISMDF 016/2022  
 NO. DE CONTRATO: FISMDF 016/2022  
 DESCRIPCIÓN: FISMDF 016/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ARGENTINA  
 UBICACIÓN: ENTRE LA CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA COLONIA PANAMERICANO CABECERA MUNICIPAL EN EL MUN

## ESTIMACION NO. 1

### CROQUIS

20 RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO AL 95% DE SU PVSIM CON BAILARINA EN CAPAS DE HASTA 20 cm. DE ESPESOR. INCLUYE: SUMINISTRO DE TEPETATE, AGUA LE NECESARIA, MEDIDO COMPACTO, SELECCIÓN DEL MATERIAL, TENIDO, PAPEADO DE MATERIAL, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZAS.



OBSERVACIONES:

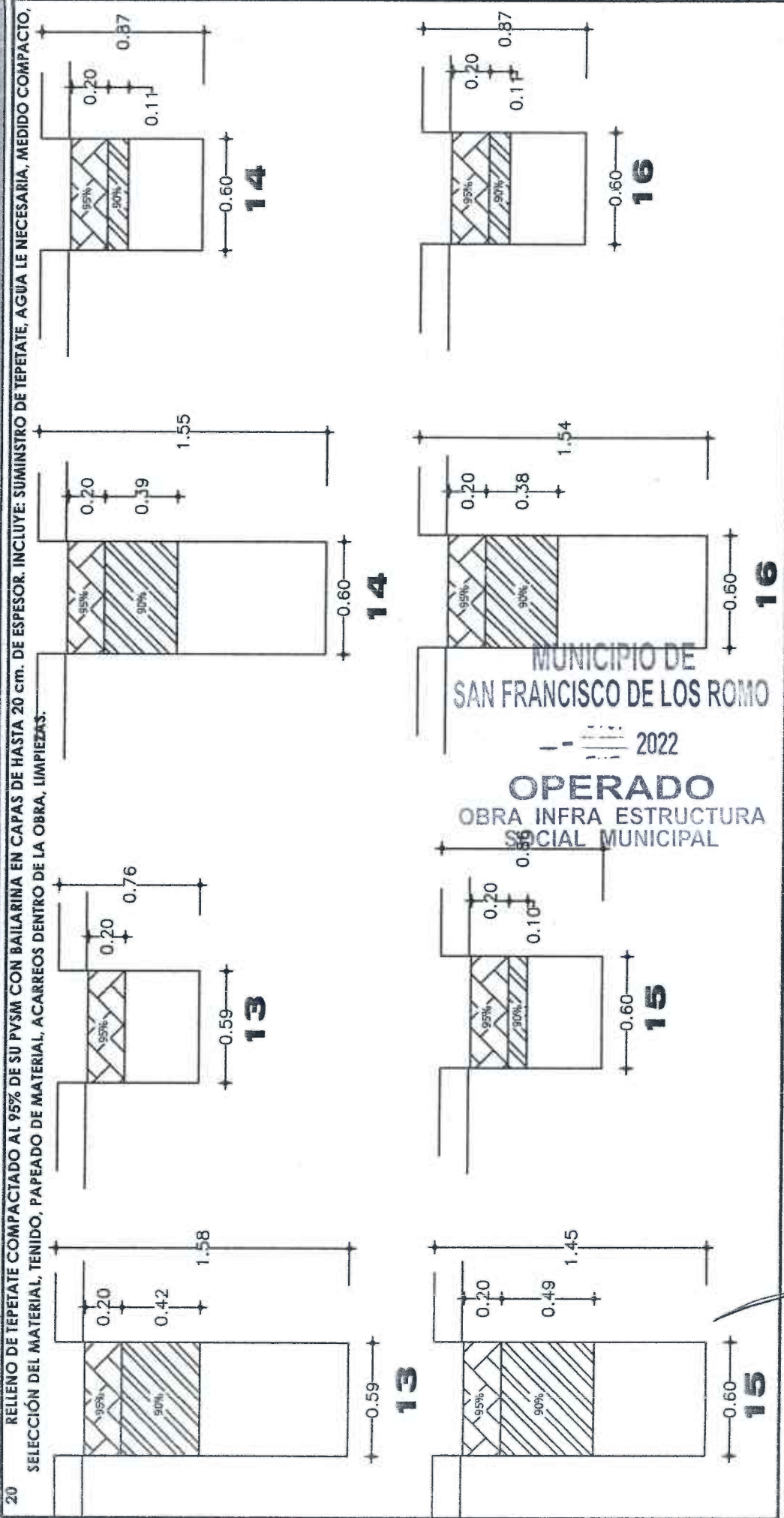


# NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: FISMDF 016/2022  
 NO. DE CONTRATO: FISMDF 016/2022  
 DESCRIPCIÓN: FISMDF 016/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ARGENTINA  
 UBICACIÓN: ENTRE LA CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA COLONIA PANAMERICANO CABECERA MUNICIPAL EN EL MUN

ESTIMACION NO. 1

## CROQUIS



MUNICIPIO DE  
 SAN FRANCISCO DE LOS ROMO  
 2022  
 OPERADO  
 OBRA INFRA ESTRUCTURA  
 SOCIAL MUNICIPAL

OBSERVACIONES:

O.L. DISEÑO Y URBANIZACIÓN, S.A. DE C.V.  
 RESIDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE SUPERVISION  
 Ing. Carlos Armando Chavez Garcia  
 Dir. Obras Publicas



# NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: FISMDF 016/2022

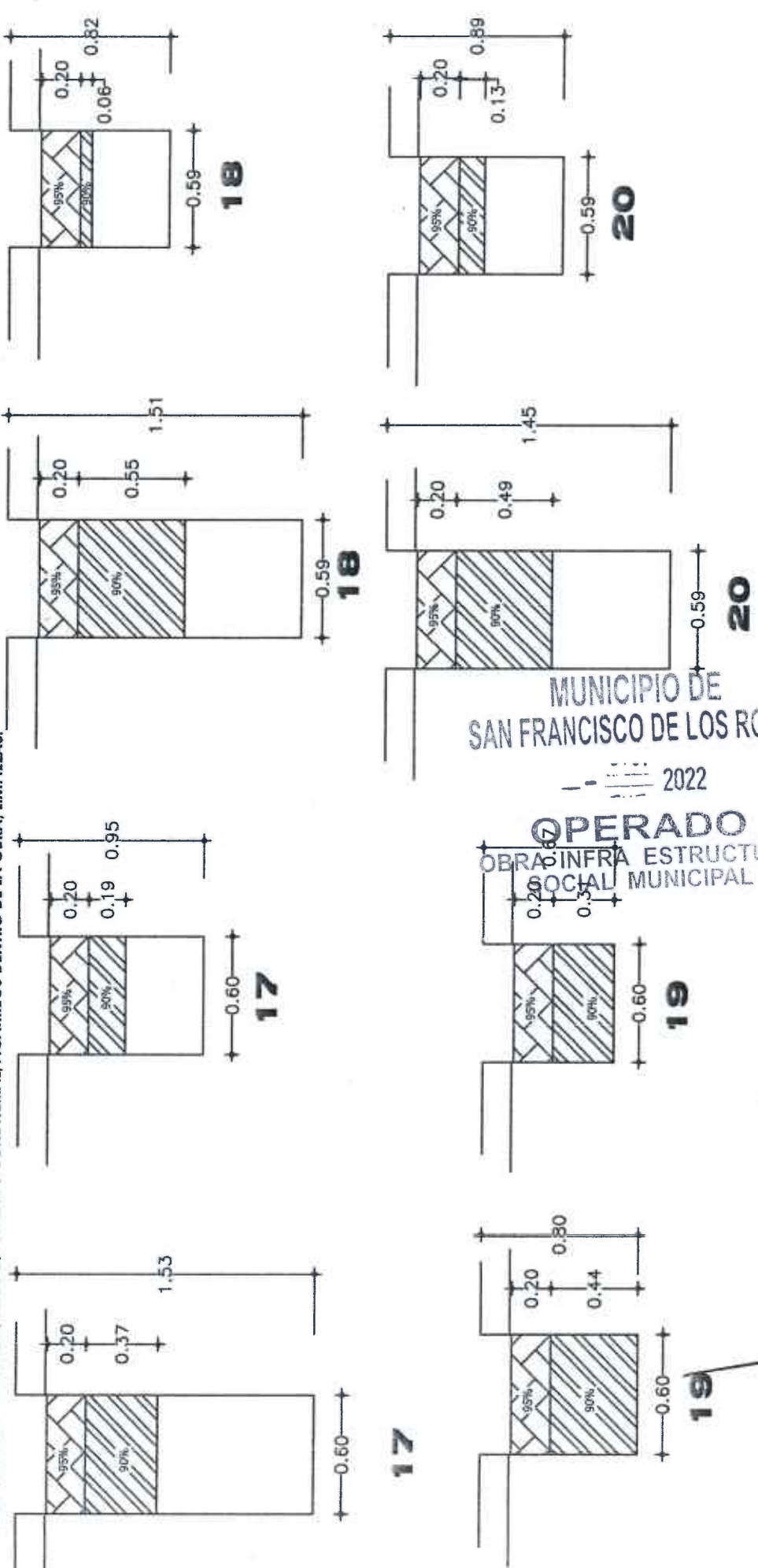
NO. DE CONTRATO: FISMDF 016/2022

DESCRIPCIÓN: FISMDF 016/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ARGENTINA ENTRE LA CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA COLONIA PANAMERICANO CABECERA MUNICIPAL EN EL MUN

ESTIMACION N.º 1

## CROQUIS

20 RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO AL 95% DE SU PVSIM CON BAILARINA EN CAPAS DE HASTA 20 cm. DE ESPESOR. INCLUYE: SUMINISTRO DE TEPETATE, AGUA LE NECESARIA, MEDIDO COMPACTO, SELECCIÓN DEL MATERIAL, TENIDO, PAPEADO DE MATERIAL, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZAS.



MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS RIOS  
 2022  
**OPERADO**  
 OBRA INFRA ESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

OBSERVACIONES:

O.L. DISEÑO Y URBANIZACIÓN, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE SUPERVISION  
Ing. Carlos Armando Chavez Garcia  
Dir. Obras Publicas



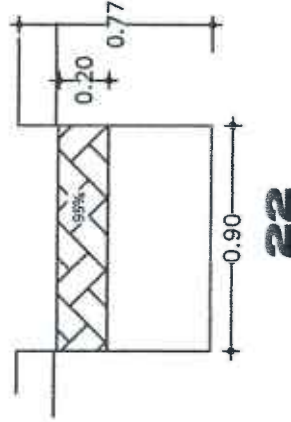
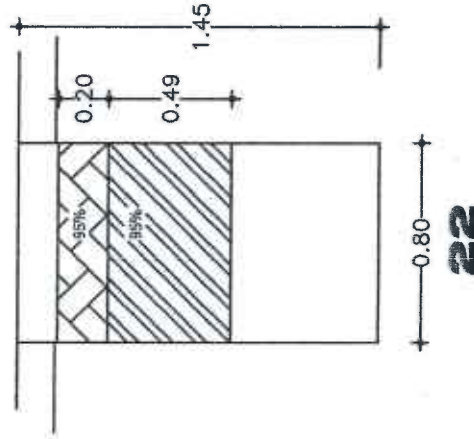
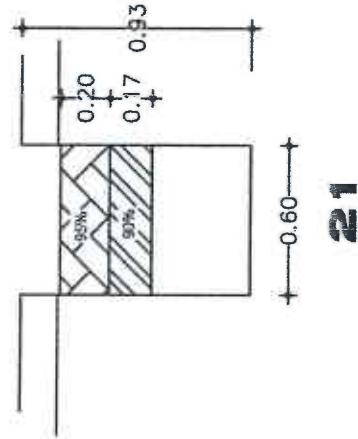
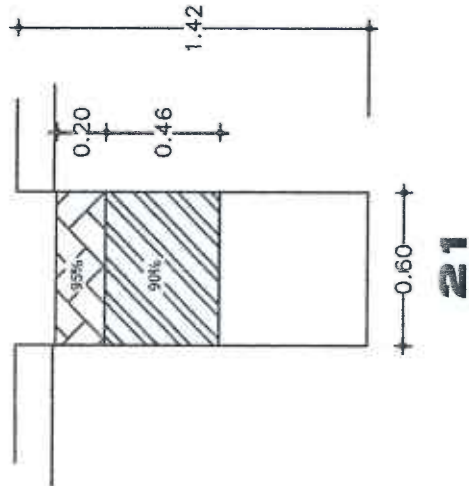
# NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: FISMDF 016/2022  
 NO. DE CONTRATO: FISMDF 016/2022  
 DESCRIPCIÓN: FISMDF 016/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ARGENTINA  
 UBICACIÓN: ENTRE LA CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA COLONIA PANAMERICANO CABECERA MUNICIPAL EN EL MUN

ESTIMACION NO. 1

## CROQUIS

20 RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO AL 95% DE SU PVSM CON BAILARINA EN CAPAS DE HASTA 20 cm. DE ESPESOR. INCLUYE: SUMINISTRO DE TEPETATE, AGUIA LE NECESARIA, MEDIDO COMPACTO, SELECCIÓN DEL MATERIAL, TENIDO, PAPEADO DE MATERIAL, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZAS.



MUNICIPIO DE  
 SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

2022

OPERADO  
 OBRA INFRA ESTRUCTURA  
 SOCIAL MUNICIPAL

OBSERVACIONES :

O.L. DISEÑO Y URBANIZACIÓN, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE SUPERVISION  
 Ing. Carlos Armando Chavez Cajalá  
 Dir. Obras Publicas



**NUMEROS GENERADORES**

FISMDF 016/2022

FISMDF 016/2022

FISMDF 016/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ARGENTINA

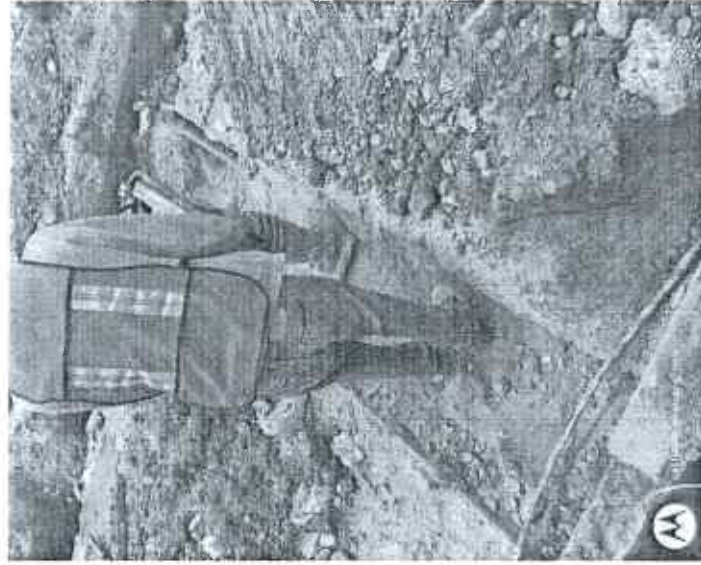
ENTRE LA CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA COLONIA PANAMERICANO CABECERA MUNICIPAL EN EL MUN

E S T I M A C I O N N O 1

# FOTOGRAFÍAS

20

RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO AL 95% DE SU PYSM CON BAILARINA EN CAPAS DE HASTA 20 cm. DE ESPESOR. INCLUYE: SUMINISTRO DE TEPETATE, AGUA LE NECESARIA, MEDIDO COMPACTO, SELECCIÓN DEL MATERIAL, TENIDO, PAPEADO DE MATERIAL, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZAS.



OBSERVACIONES

RESIDENTE DE OBRA

O.L. DISEÑO Y URBANIZACIÓN, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE SUPERVISION

Ing. Carlos Armando Chavez Garcia

Dir. Obras Publicas





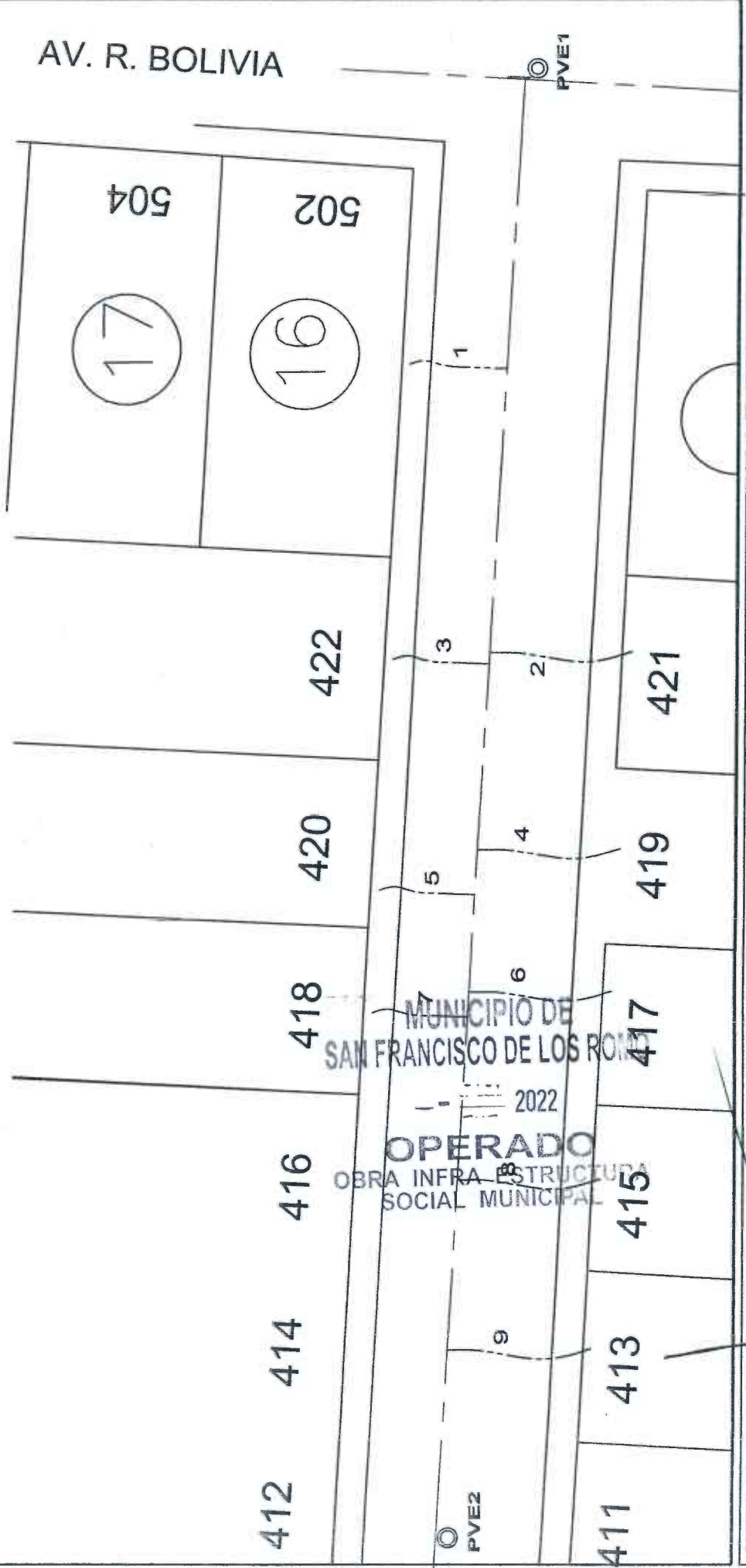
# NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: FISMDF 016/2022  
 NO. DE CONTRATO: FISMDF 016/2022  
 DESCRIPCIÓN: FISMDF 016/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ARGENTINA  
 UBICACIÓN: ENTRE LA CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA COLONIA PANAMERICANO CABECERA MUNICIPAL EN EL MUN

ESTIMACION NO. 1

## CROQUIS

21 CONSTRUCCION DE TOMA DOMICILIARIA DE LONGITUD PROMEDIO 1.00 M. (NOMINAL) A BASE DE TUBO KITEC DE 1/2" AZUL, CONECTORES PHILMAC MACHO Y HEMBRA, A BRAZADERA DE PVC DE 3" X 1/2", TAPON HEMBRA, INCLUYE: ENCAMISADO CON POLIDUCTO ELECTRICO DE 1 1/2", PRUEBAS, SUMINISTROS, ACARREOS LOCALES, MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO.



OBSERVACIONES :

O.L. DISEÑO Y URBANIZACION, S.A. DE C.V.  
 RESIDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE SUPERVISION  
 Ing. Carlos Armando Chavez Garcia  
 Dir. Obras Publicas





Generación y distribución

**NUMEROS GENERADORES**

NO. DE OBRA: FISMDF 016/2022

NO. DE CONTRATO: FISMDF 016/2022

DESCRIPCIÓN: FISMDF 016/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ARGENTINA

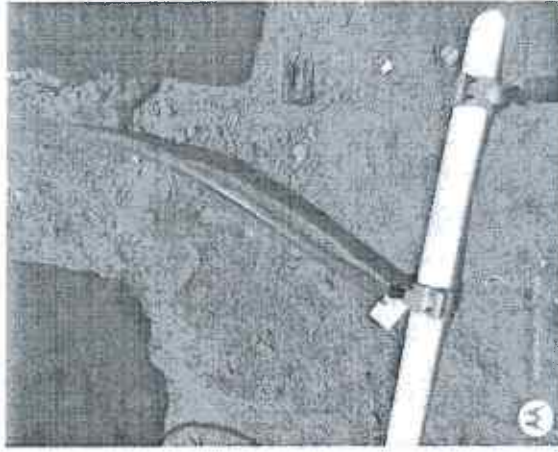
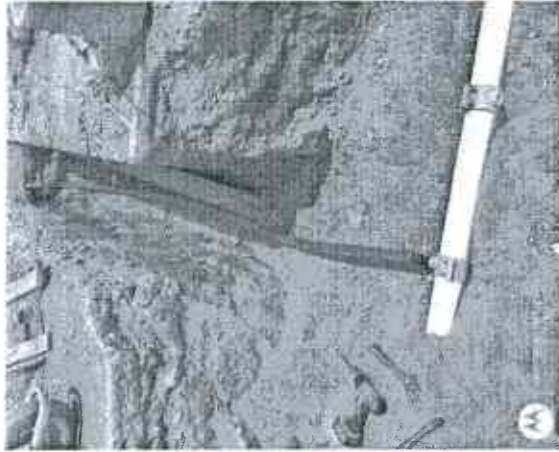
UBICACIÓN: ENTRE LA CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA COLONIA PANAMERICANO CABECERA MUNICIPAL EN EL MUN

E S T I M A C I O N N O. 1

# FOTOGRAFÍAS

21

CONSTRUCCION DE TOMA DOMICILIARIA DE LONGITUD PROMEDIO 1.00 M. (NOMINAL) A BASE DE TUBO KITEC DE 1/2" AZUL, CONECTORES PHILMAC MACHO Y HEMBRA, ABRAZADERA DE PVC DE 3" X 1/2". TAPON HEMBRA. INCLUYE: ENCAMISADO CON POLIDUCTO ELECTRICO DE 1 1/2", PRUEBAS, SUMINISTROS, ACARREOS LOCALES, MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO.



MUNICIPIO DE  
SAN FRANCISCO DE LOS RÍOS

2022

**OPERADO**  
OBRA INFRA ESTRUCTURA  
SOCIAL MUNICIPAL

OBSERVACIONES :

RESIDENTE DE OBRA

O.L. DISEÑO Y ORGANIZACIÓN, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE SUPERVISION

Ing. Carlos Armando Chavez Garcia

Dir. Obras Publicas





# NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: FISMDF 016/2022

NO. DE CONTRATO: FISMDF 016/2022

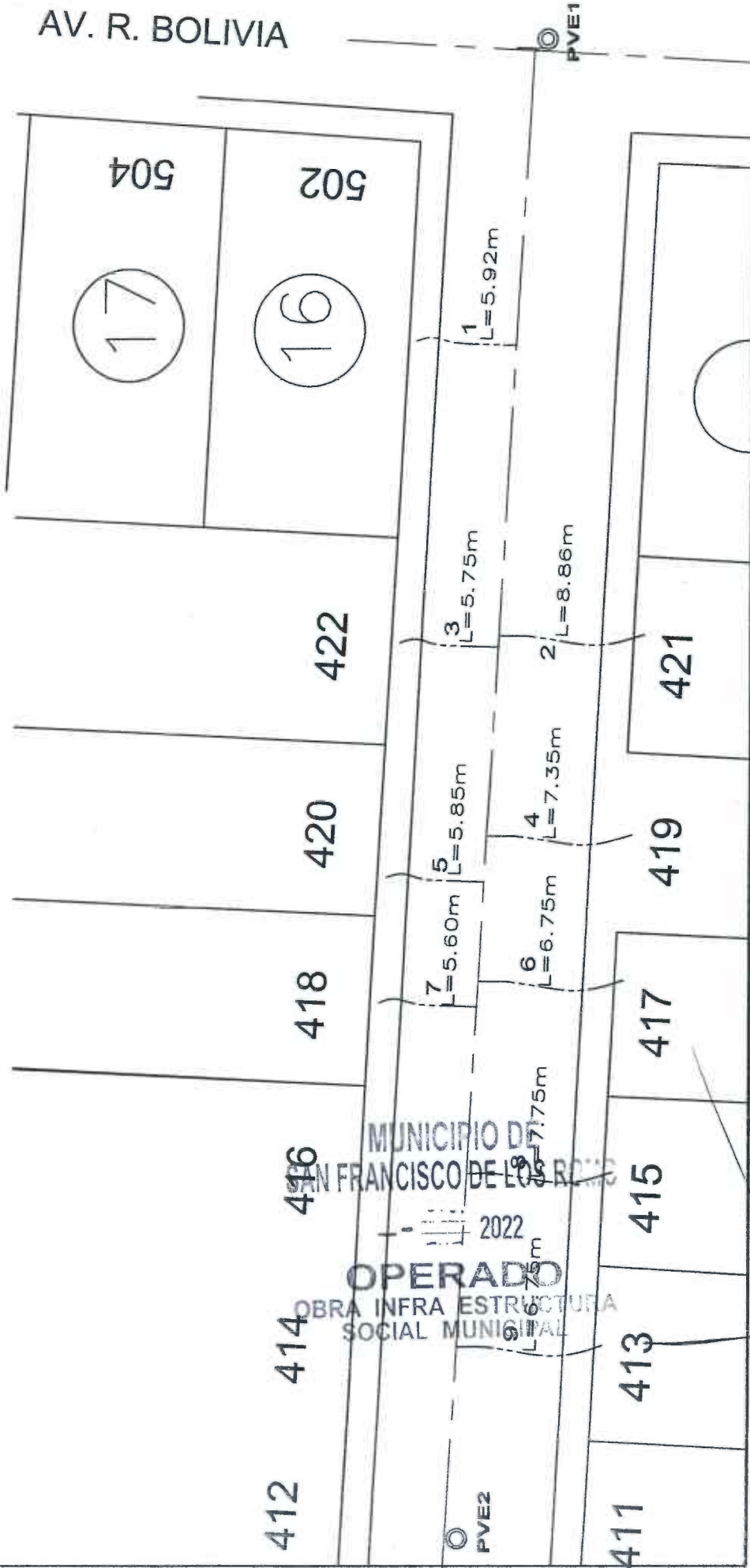
DESCRIPCIÓN: FISMDF 016/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ARGENTINA

UBICACIÓN: ENTRE LA CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA COLONIA PANAMERICANO CABECERA MUNICIPAL EN EL MUN

## ESTIMACION NO. 1

### CROQUIS

22 CONSTRUCCION DE TOMA DOMICILIARIA A BASE DE TUBO KITEC DE 1/2" AZUL INCLUYE: ENCAMISADO CON POLIDUCTO ELECTRICO DE 1 1/2", PRUEBAS, SUMINISTROS, LOCALIZACION CON VARILLA EN PREDIO, ACARREOS LOCALES, MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO.



MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS RIOS  
 2022  
**OPERADO**  
 OBRA INFRA ESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

OBSERVACIONES :

O.L. DISEÑO Y URBANIZACIÓN, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE SUPERVISION  
Ing. Carlos Armando Chavez Garcia  
Dir. Obras Publicas



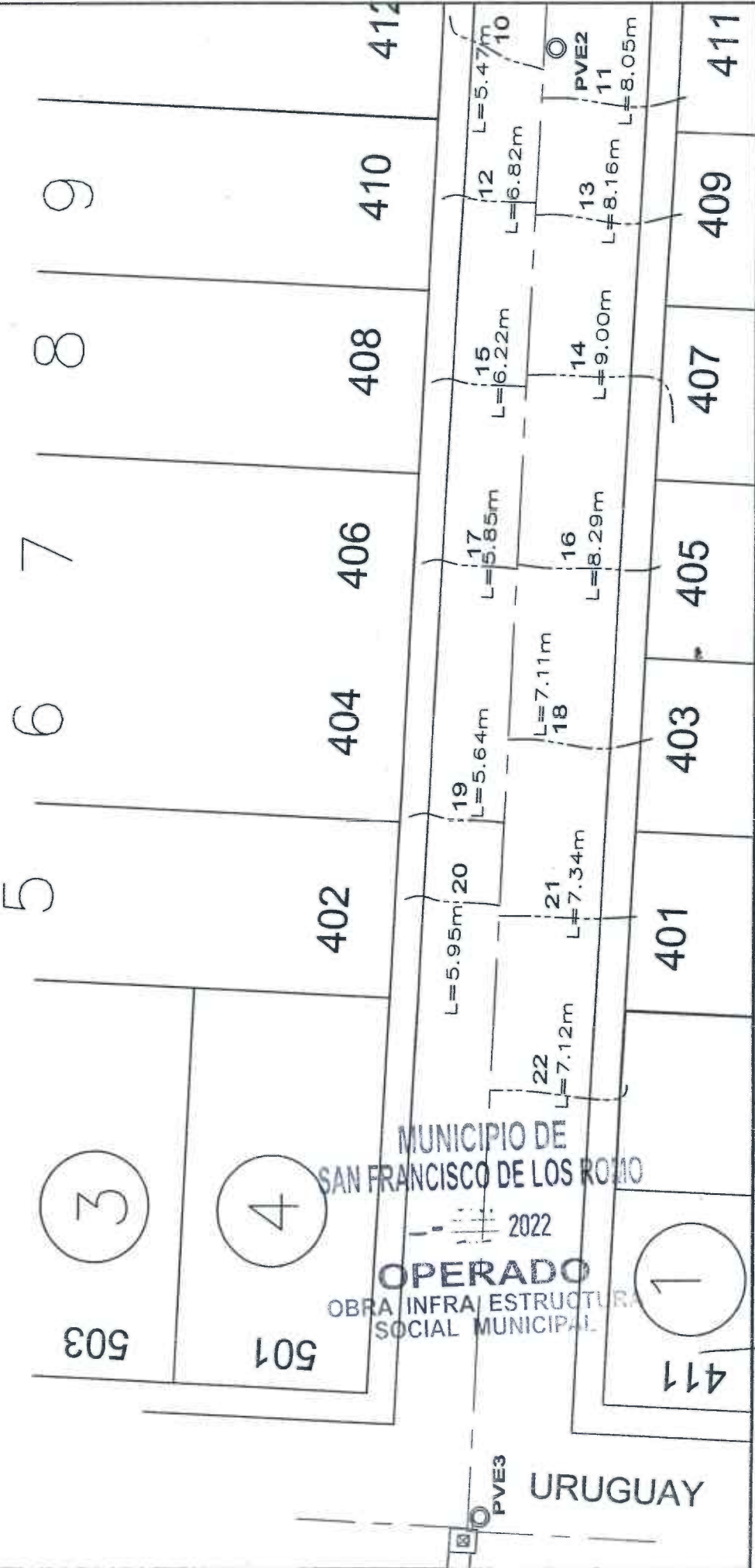
# NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: FISMDF 016/2022  
 NO. DE CONTRATO: FISMDF 016/2022  
 DESCRIPCIÓN: FISMDF 016/2022 - REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ARGENTINA  
 UBICACIÓN: ENTRE LA CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA COLONIA PANAMERICANO CABECERA MUNICIPAL EN EL MUN

ESTIMACION NO. 1

## CROQUIS

22 CONSTRUCCION DE TOMA DOMICILIARIA A BASE DE TUBO KITEC DE 1/2" AZUL INCLUYE: ENCAMISADO CON POLIDUCTO ELECTRICO DE 1 1/2", PRUEBAS, SUMINISTROS, LOCALIZACION CON VARILLA EN PREDIO, ACARREOS LOCALES, MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO.



OBSERVACIONES :

O.L. DISEÑO Y URBANIZACION, S.A. DE C.V.  
 RESIDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE SUPERVISION  
 Ing. Carlos Armando Chavez Garcia  
 Dir. Obras Publicas



**NUMEROS GENERADORES**

FISMDF 016/2022

FISMDF 016/2022

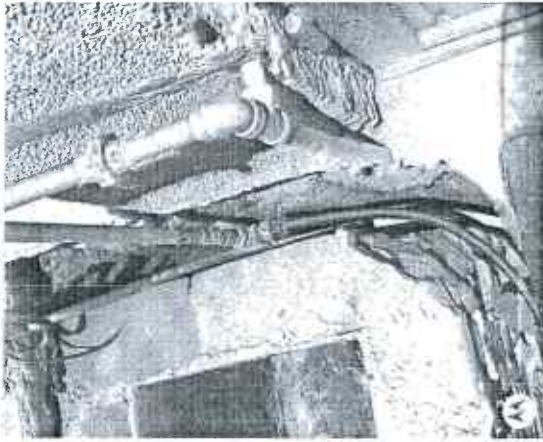
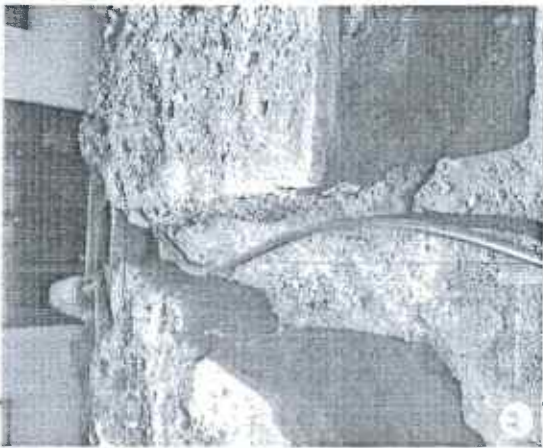
DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ARGENTINA

UBICACIÓN: ENTRE LA CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA COLONIA PANAMERICANO CABECERA MUNICIPAL EN EL MUN

E S T I M A C I O N N O . 1

**FOTOGRAFÍAS**

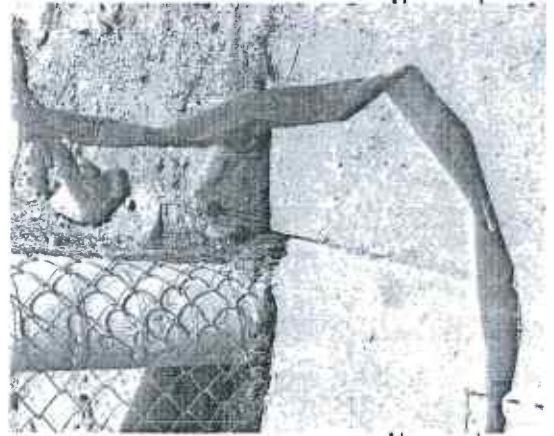
22 CONSTRUCCION DE TOMA DOMICILIARIA A BASE DE TUBO KITEC DE 1/2" AZUL INCLUYE: ENCAMISADO CON POLIDUCTO ELECTRICO DE 1 1/2", PRUEBAS, SUMINISTROS, LOCALIZACION CON VARILLA EN PREDIO, ACARREOS LOCALES, MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO.



MUNICIPIO DE  
SAN FRANCISCO DE LOS RIOS

2022

**OPERADO**  
OBRA INFRA ESTRUCTURAL  
SOCIAL MUNICIPAL



OBSERVACIONES :

RESIDENTE DE OBRA  
O.L. DISEÑO Y URBANIZACIÓN, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE SUPERVISION  
Ing. Carlos Armando Chavez Garcia  
Dir. Obras Publicas

# BITÁCORA DE OBRA

HOJA \_\_\_\_\_

CONTRATO FISIMDF 016/2022

OBRA FISIMDF 016/2022

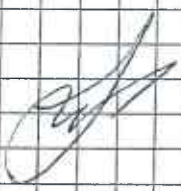
Nota 07 de Septiembre 2022

Con esta fecha se concluye la revisión del resumen y números generadores de obra correspondientes a la estimación 1 (1ra) con periodo del 01 de Agosto del 2022 al 19 de Agosto del 2022. Se autoriza bajo la siguiente estructura:

Monto Base	\$ 141,838.69
Amortización Anticipada	\$ 70,919.35
Subtotal con IVA	\$ 82,266.43
Retenciones	\$ 1,418.39
Total a Pagar	\$ 80,848.04

MUNICIPIO DE  
SAN FRANCISCO DE LOS RÍOS  
2022

OPERADO  
OBRA INFRA ESTRUCTURA  
SOCIAL MUNICIPAL



USO DE BITÁCORA

Dirección de  
**OBRAS PÚBLICAS**

Ayuntamiento de  
**SAN FRANCISCO  
DE LOS ROMO**

2021 ♦ 2024



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE SAN  
FRANCISCO DE LOS ROMO  
No. Oficio: DOP/417/22  
San Francisco de los Romo, Ags., 13 de octubre de 2022  
Asunto: LIBERACIÓN DE PAGO

1753

**C.P.MARTHA ALICIA GONZÁLEZ MARTÍNEZ**  
**DIRECTORA DE FINANZAS Y ADMINISTRACION**  
**PRESENTE**

Por medio del presente le remito la documentación de la estimación No. 1 para que se realicen los trámites necesarios para su pago.

No. de Obra: FIS MDF 016/2022

Nombre de la Obra: REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ARGENTINA ENTRE LA CALLE MÉXICO Y CALLE BOLIVIA

Programa: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL 2022

Contratista: O.L. DISEÑO Y URBANIZACION, S.A. DE C.V.

Contrato: FIS MDF 016/2022 No Factura: 000167

Objeto del Contrato: RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE ARGENTINA

Monto del Contrato: \$865,794.98 (OCHOCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 98/100 M.N.)

Monto a Pagar: \$80,848.04 (OCHENTA MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 04/100 M.N.)

Sin otro particular de momento, me es grato enviarle un cordial saludo agradeciendo de antemano las atenciones al presente.

ATENTAMENTE

ING. JOSE DE JESUS CHAVEZ GARCIA  
DIRECTOR DE OBRAS DEL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

MUNICIPIO DE  
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

2022

**OPERADO**  
OBRA INFRA ESTRUCTURA  
SOCIAL MUNICIPAL

C.c.p. Archivo

Av. Benito Juárez S/N, Rancho La Trinidad,  
San Francisco de los Romo, Ags. Tel: (465) 967 0124 ext. 1654