



Jocotepec, Jal., a 13 de diciembre del 2021

Handwritten signature and initials

L.C.P. BERTHA MARCELA GÓNGORA JIMÉNEZ
ENCARGADA DE LA HACIENDA MUNICIPAL

Asunto: Solicitud de pago

Por este conducto le solicito de la manera más atenta gire sus instrucciones a quien corresponda para realizar el pago a nombre de: **SERGIO CABRERA**, por la cantidad de de: **\$787,654.43 (Setecientos Ochenta y Siete Mil Seiscientos Cincuenta y Cuatro Pesos 43/100 M.N.)** por concepto del pago de **Estimación 01 y Finiquito** del programa **FAIS RAMO 33 EJERCICIO FISCAL 2021** correspondiente al siguiente proyecto

OBRA: REHABILITACIÓN DE LÍNEA DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE GUADALUPE VICTORIA ENTRE CARRETERA JOCOTEPEC-CHAPALA Y C. LA PAZ, Y EN C. LA PAZ DE CALLE GUADALUPE VICTORIA A EL CADENAMIENTO 0+516.00, EN LA DELEGACIÓN DE SAN JUAN COSALA, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.

Partida Contable: 6241-2-25.1-050-323

Nº FACTURA	FECHA FACTURA	SUBTOTAL FACTURA	TOTAL FACTURA	RETENCIÓN DEL 5 AL MILLAR PARA CONTRALORÍA DEL ESTADO	NETO A PAGAR
2042	10/12/2021	\$681,951.89	\$791,064.19	\$3,409.76	\$787,654.43

Anexo:

1. Aprobación de Cabildo
 2. Adjudicación y Contrato de Obra GMJ 004C-OP/2021
 3. Oficio de inicio de obra
 4. Fianza de cumplimiento
 5. Proyecto
 6. Presupuesto
 7. Calendario
 8. Factura
 9. Verificación de factura
 10. Estimación 1 y finiquito
 11. Formato D32 (SAT) opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales
 12. Actas de término
- o anterior para los trámites administrativos correspondientes



HACIENDA MUNICIPAL
2021 - 2024

15 DIC. 2021

RECIBIDO
GOBIERNO MUNICIPAL
JOCOTEPEC, JAL.

ATENTAMENTE
"AL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, LO HACE SU GENTE"

C. IMELDA KARINA PÉREZ GONZÁLEZ
DIRECTORA DE OBRAS PÚBLICAS



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RFC emisor: CASE780113C89
Nombre emisor: SERGIO CABRERA
Folio: 2042
RFC receptor: MJJ850101KP8
Nombre receptor: MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO
Uso CFDI: Construcciones

Folio fiscal: 8CB56656-930F-4253-A7A8-ODFF3B9CA428
No. de serie del CSD: 00001000000412468965
Código postal, fecha y hora de emisión: 45425 2021-12-10 13:00:20
Efecto de comprobante: Ingreso
Régimen fiscal: Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales

Conceptos

Clave del producto y/o servicio	No. identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento	No. de pedimento	No. de cuenta predial	
72141001		1	E48	SERVICIO	681951.89	681951.89				
Descripción	PAGO DE ESTIMACION 1(UNO) Y FINIQUITO, relativo a la obra: REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE GPE. VICTORIA ENTRE CARRETERA JOCOTEPEC-CHAPALA Y C. LA PAZ Y EN C. LA PAZ DE CALLE GPE. VICTORIA A EL CADENAMIENTO 0+516.00, EN LA DELEGACION DE SAN JUAN COSALA, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO; CON No. DE CONTRATO GMJ 004C-OP/2021*. MENOS 5 AL MILLAR (R.I.V. SEFUPU) \$ 3,409.76 MONTO EFECTIVO PARA PAGO \$ 787,654.43				Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
					IVA	Traslado	681951.89	Tasa	16.0000%	109112.30

Moneda: Peso Mexicano
Forma de pago: Por definir
Método de pago: Pago en parcialidades o diferido

Subtotal \$ 681,951.89
Impuestos Traslados IVA 16.0000% \$ 109,112.30
Total \$ 791,064.19

Sello digital del CFDI:

Wm1u+trZByrqj7J8uC4H7VxnO/R7hobiA+O8KwyEV71vh9w7ANHd2msK2ukvfAVB64oUaF1Mg2nE5JhEpLdM7obhZfStjG19IFNwePHYjUXqRAR0kjLteWxUD7fnRn6bpawpEzusun1vwwqxVermW1RfstgqgJQgXA/JvdXo3yXIEEi1EH0WGzWS+BZR7i1sPW7zqhMVPDzZITmfssQwOoKa1rP4M6DRBWynSF4EG2U8Kq2RXmirXhK2oQwW3sS27FH2Kyiays7e3njteEjwvcqD2zpWjnCLOpolO1diQrMBbHbDmDiiMxID12UoUiOzAT2PuXAZTpiGvbGuZgrg==

Sello digital del SAT:

UbkU+XenYy4XQ7a/QG1YbGu6eXGI/aCI0BEZyn17EW08lv3E44cscddRm1vCXNrvdj7oxXWa2iIPJtcgB4lkxritYuwSsg9X70APZA9qC5UudojFvrVtdkB+MkRgePn8CZyuESksqHBHwTANUjDplamThoZMRjTODj+bAx5ihWPIW4oZUrHXOoZPEvgya3Wc1ITL4GJeYKRyEYfGZULB7GIHlMlybsAiBZxk/nwWiqpENPxP58GPKi4oP2pD3GdE1LohuqXWxkdEKulh1i5nBwthTdbxaVxBDwukstG+f5d4j169elRgFSfwx480x1gtPFJ4BPT/MDnX6EWIPg==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|8CB56656-930F-4253-A7A8-ODFF3B9CA428|2021-12-10T13:28:54|SAT970701NN3|Wm1u+trZByrqj7J8uC4H7VxnO/R7hobiA+O8KwyEV71vh9w7ANHd2msK2ukvfAVB64oUaF1Mg2nE5JhEpLdM7obhZfStjG19IFNwePHYjUXqRAR0kjLteWxUD7fnRn6bpawpEzusun1vwwqxVermW1RfstgqgJQgXA/JvdXo3yXIEEi1EH0WGzWS+BZR7i1sPW7zqhMVPDzZITmfssQwOoKa1rP4M6DRBWynSF4EG2U8Kq2RXmirXhK2oQwW3sS27FH2Kyiays7e3njteEjwvcqD2zpWjnCLOpolO1diQrMBbHbDmDiiMxID12UoUiOzAT2PuXAZTpiGvbGuZgrg==|00001000000504465028||

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3 Fecha y hora de certificación: 2021-12-10 13:28:54

No. de serie del certificado SAT 00001000000504465028



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Importe="681951.89" ValorUnitario="681951.89" Descripcion="PAGO DE ESTIMACION 1(UNO) Y FINIQUITO, relativo a la obra; "REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE GPE. VICTORIA ENTRE CARRETERA JOCOTEPEC-CHAPALA Y C. LA PAZ Y EN C. LA PAZ DE CALLE GPE. VICTORIA A EL CADENAMIENTO 0+516.00, EN LA DELEGACION DE SAN JUAN COSALA, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO; CON No. DE CONTRATO GMJ 004C-OP/2021".. MENOS 5 AL MILLAR (R.I.V. SEFUPU) \$ 3,409.76 MONTO EFECTIVO PARA PAGO \$ 787,654.43" Unidad="SERVICIO" ClaveUnidad="E48" Cantidad="1" ClaveProdServ="72141001"><cfdi:Impuestos><cfdi:Traslados><cfdi:Traslado Importe="109112.30" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="681951.89"/></cfdi:Traslados></cfdi:Impuestos></cfdi:Concepto></cfdi:Conceptos><cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="109112.30"></cfdi:Traslados><cfdi:Traslado Importe="109112.30" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002"/></cfdi:Traslados></cfdi:Impuestos><cfdi:Complemento><tfd:TimbreFiscalDigital Version="1.1" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" SelloSAT="UbkU+XenYy4XQ7a/QG1YtbGu6eXGI/aCI0BEZYn17EW08Iv3E44cscddRm1vCXNrvdj7oxXWa2ilPJtgcB4IkxritYuwSsg9X70APZA9qC5UudojFvrVtDkB+MkRgePn8CZyuESksqHBHhwTANUjdPlamThoZMRjTODj+bAx5ihWPIW4oZUrHXOoZPEvgya3Wc1ITL4GJeYKRsyEfGZuULB7GIHtLmYbsAiBZxk/nwWiqpENPxP58GPKi4oP2pD3GdE1LohuqXWxkdEKulh1i5nBWThTdbxaVxB DwukstG+f5d4j169elRgFSFwx480x1/gtPFJ4BPT/MDnX6EWIPg==" NoCertificadoSAT="00001000000504465028" SelloCFD="Wm1u+trZByrqj7J8uC4H7VxnO/R7hobiA+O8KwyEV71vh9w7ANhd2msK2ukvfAVB64oUaF1Mg2nE5jJhEpLdM7obhZFstjG19IFNwePHYjUXqRAR0kjLtewxUD7fnRn6bpawpEzusun1vwwqxVermW1RfstgqgJQgXA/JvdXo3yXIEEi1EH0WGzWS+BZR7i1sPW7zqhMVPDzZtTmfssQwOoKa1rP4M6DRBWynSF4EG2U8Kq2RXmirXhK2oQwW3s27FH2Kyiays7e3njteEjwjvcqD2zpWjnCLOpoIO1diQrMBbHbDmDtlMxID12UoUiOzAT2PuXAZTpiGvbGuZgrg==" RfcProvCertif="SAT970701NN3" FechaTimbrado="2021-12-10T13:28:54" UUID="8CB56656-930F-4253-A7A8-0DFF3B9CA428" xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital"/></cfdi:Complemento></cfdi:Comprobante>



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
CASE780113C89	SERGIO CABRERA	MJJ850101KP8	MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
8CB56656-930F-4253-A7A8-0DFF3B9CA428	2021-12-10T13:00:20	2021-12-10T13:28:54	SAT970701NN3
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	Estatus de cancelación
\$791,064.19	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación



Imprimir



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

SERGIO CABRERA

HACIENDA DE LA SABILA 120, HACIENDA REAL, TONALA, JALISCO.
R.F.C. CASE780113C89 REGISTRO SIOP JALISCO C-0680

H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC, JALISCO. DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES	No. DE CONTRATO: GMJ 004C-OP/2021	HOJA DE RELACIÓN HOJA No. 1 DE 1	ESTIMACIÓN No. <u>1 UNO Y FINIQUITO</u>
	CONTRATISTA: ING. SERGIO CABRERA	PERÍODO DE TRABAJO:	
	OBRA: "REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE GPE. VICTORIA ENTRE CARRETERA JOCOTEPEC-CHAPALA Y C. LA PAZ Y EN C. LA PAZ DE CALLE GPE. VICTORIA A EL CADENAMIENTO 0+516.00" EN LA DELEGACION DE SAN JUAN COSALA, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO".	DEL: DEL 23 DE NOVIEMBRE AL 09 DE DICIEMBRE DE 2021	
	UBICACIÓN: SAN JUAN COSALA	FECHA: 10 DE DICIEMBRE DE 2021	

RESUMEN DE LOS CONCEPTOS E IMPORTES QUE CONSTITUYEN LA ESTIMACIÓN

HOJA No.	PARTIDAS				IMPORTES		
	LINEA DE DRENAJE					\$	539,525.97
	LINEA DE DRENAJE					\$	142,425.38
	DESCARGAS DOMICILIARIAS						
					MONTO DE ESTIMACIÓN	\$	681,951.89
					MENOS AMORTIZACIÓN ANTICIPO %	\$	-
					SUBTOTAL	\$	681,951.89
					I.V.A. 16%	\$	109,112.30
					SUMA	\$	791,064.19
					MENOS 5 AL MILLAR (R.I.V. SEFUPU)	\$	3,409.76
					NETO A PAGAR	\$	787,654.43
	ESTADO CONTABLE	IMPORTE	I . V . A .	TOTAL			
	ASIGNACIÓN	\$ 681,951.89	\$ 109,112.30	\$ 791,064.19			
	IMPORTE DE ESTIMACIÓN	\$ 681,951.89	\$ 109,112.30	\$ 791,064.19	EL CONTRATISTA		
	ACUMULADO ANTERIOR	\$ -	\$ -	\$ -			
	ACUMULADO A LA FECHA	\$ 681,951.89	\$ 109,112.30	\$ 791,064.19			
	SALDO POR EJERCER	\$ -	\$ -	\$ -			
	AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO				SERGIO CABRERA		
	ANTICIPO %	\$ -	\$ -	\$ -	EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO	EL DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	
	AMORTIZACIÓN	\$ -	\$ -	\$ -			
	AMORTIZACIÓN ACUM. ANT.	\$ -	\$ -	\$ -			
	AMORTIZACIÓN A LA FECHA	\$ -	\$ -	\$ -			
	FALTANTE POR AMORTIZAR	\$ -	\$ -	\$ -			
					J GUADALUPE IBARRA RAMIREZ	JIMELDA KARINA PÉREZ GONZÁLEZ	

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

SERGIO CABRERA

HACIENDA DE LA SABILA 120, HACIENDA REAL, TONALA, JALISCO.
R.F.C. CASE780113C89 REGISTRO SIOP JALISCO C-0680

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL

ESTIMACIÓN No. 1 UNO Y FINQUITO



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

PERÍODO: DEL 23 DE NOVIEMBRE AL 09 DE DICIEMBRE DE 2021

OBRA : "REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE GPE. VICTORIA ENTRE CARRETERA JOCOTEPEC-CHAPALA Y C. LA PAZ Y EN C. LA PAZ DE CALLE GPE. VICTORIA A EL CADENAMIENTO 0+516.00" EN LA DELEGACION DE SAN JUAN COSALA, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO"

UBICACIÓN : UBICACIÓN: SAN JUAN COSALA

CONTRATISTA : SERGIO CABRERA

FECHA: 10 DE DICIEMBRE DE 2021

ESTIMACIÓN DE OBRA EJECUTADA

No.	CONCEPTO	U	CANTIDADES					PRECIO UNITARIO	IMPORTES			
			PRESUPUESTO BASE	ACUMULADA ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ACUMULADA ACTUAL	SALDO		PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	SALDO
CALLE LIBERTAD												
DRENAJE SANITARIO												
DM 001	TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRAFICO DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: CRUCETAS, ESTACAS, HILOS, MARCAS Y TRAZOS CON CALHIDRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	357.37	0.00	357.37	357.37	0.00	\$9.47	\$3,384.29	\$3,384.29	\$0.00	\$0.00
DM002	EXCAVACIÓN PARA LINEA PRINCIPAL POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO II, DE 0.00 A -2.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE PISOS Y TALUDES, RETIRO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA INDICADO POR SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	m3	285.90	0.00	285.90	285.90	0.00	\$83.96	\$24,004.16	\$24,004.16	\$0.00	\$0.00
DM003	CAMA DE ARENA AMARILLA PARA APOYO DE TUBERIAS. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	35.74	0.00	35.74	35.74	0.00	\$657.46	\$23,497.62	\$23,497.62	\$0.00	\$0.00
DM004	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DIÁMETRO DE 10" SERIE 25, INCLUYE: MATERIALES NECESARIOS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y PRUEBA HIDROSTÁTICA.	M	510.53	0.00	510.53	510.53	0.00	\$562.47	\$287,157.81	\$287,157.81	\$0.00	\$0.00
DM 005	RELLENO ACOSTILLADO EN CEPAS O MESETAS CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO MANUALMENTE EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM. INCLUYE: INCORPORACION DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS.	M3	134.96	0.00	134.96	134.96	0.00	\$541.95	\$73,141.57	\$73,141.57	\$0.00	\$0.00
DM 006	RELLENO EN CEPAS O MESETAS CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% CON BAILARINA , EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM., INCLUYE: INCORPORACION DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS.	M3	142.95	0.00	142.95	142.95	0.00	\$630.72	\$90,161.42	\$90,161.42	\$0.00	\$0.00
DM 007	CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN 1 ER. KILOMETRO, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, MEDIDO EN SECCION DE PROYECTO.	M3	285.90	0.00	285.90	285.90	0.00	\$133.54	\$38,179.09	\$38,179.09	\$0.00	\$0.00
LINEA DE DRENAJE									\$539,525.97	\$539,525.97		



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DESCARGAS DOMICILIARIAS												
DM 008	EXCAVACIÓN PARA DESCARGAS DOMICILIARIAS POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO II, DE 0.00 A -2.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE PISOS Y TALUDES, RETIRO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA INDICADO POR SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	143.71	0.00	143.71	143.71	0.00	\$83.96	\$12,065.89	\$12,065.89	\$0.00	\$0.00
DM 009	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESCARGA DOMICILIARIA DE 6" DE DIAMETRO, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES Y MANO DE OBRA	PZA	53.00	0.00	53.00	53.00	0.00	\$1,455.91	\$77,163.23	\$77,163.23	\$0.00	\$0.00
DM 010	RELLENO COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR MAXIMO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVISION	M3	143.71	0.00	143.71	143.71	0.00	\$224.70	\$32,291.64	\$32,291.64	\$0.00	\$0.00
DM 011	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO REFORZADO, F'C=300 KG/CM2, PARA POZO DE VISITA DE 60 CMS. DE DIÁMETRO, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3. INCLUYE: COLOCACIÓN, ACARREO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA COLOCACIÓN.	PZA	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	\$1,753.26	\$1,753.26	\$1,753.26	\$0.00	\$0.00
DM 012	POZO DE VISITA COMÚN, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE -1.50 M. DE PROFUNDIDAD INTERIOR, MUROS 26 CM. DE TABIQUE ROJO RECOCIDO ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5, ACABADO COMÚN, CON APLANADO MATERIALES, ACARREOS, EXCAVACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	\$10,900.00	\$10,900.00	\$10,900.00	\$0.00	\$0.00
DM 013	CONEXION A POZO DE VISITA EXISTENTE INCLUYE ROMPER, CONECTAR, Y REZANAR ASI COMO MODIFICAR MEDIAS CAÑAS, HERRAMIENTA, MATERIALES Y MANO DE OBRA	PZA	8.00	0.00	8.00	8.00	0.00	\$1,031.42	\$8,251.36	\$8,251.36	\$0.00	\$0.00
DESCARGAS DOMICILIARIAS									\$142,425.38	\$142,425.38	\$0.00	\$0.00
SUMA									\$ 681,951.89	\$ 681,951.89	\$ -	\$ -
IVA									\$ 109,112.30	\$ 109,112.30	\$ -	\$ -
TOTAL									\$ 791,064.19	\$ 791,064.19	\$ -	\$ -

SERGIO CABRERA
REPRESENTANTE LEGAL

J GUADALUPE IBARRA RAMIREZ
SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

IMELDA KARINA PEREZ GONZALEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



SERGIO CABRERA

HACIENDA DE LA SABILA 120, HACIENDA REAL, TONALA, JALISCO.

R.F.C. CASE780113C89

REGISTRO SIOP JALISCO C-0680

EMPRESA: SERGIO CABRERA FECHA: 10 DE DICIEMBRE DE 2021

OBRA: "REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE GPE. VICTORIA ENTRE CARRETERA JOCOTEPEC-CHAPALA Y C. LA PAZ Y EN C. LA PAZ DE CALLE GPE. VICTORIA A EL CADENAMIENTO 0+516.00" EN LA DELEGACION DE SAN JUAN COSALA, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO".

LOCALIDAD: UBICACIÓN: SAN JUAN COSALA ESTIMACIÓN No. 1 UNO Y FINIQUITO

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO PERIODO: DEL 23 DE NOVIEMBRE AL 09 DE DICIEMBRE DE 2021

LINEA DE DRENAJE								
DM 001	TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRAFICO DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: CRUCETAS, ESTACAS, HILOS, MARCAS Y TRAZOS CON CALHIDRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA						LINEA DE DRENAJE	
UNIDAD	CADENAMIENTO		LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	TOTAL	
M2	0+000.00	0+510.53	510.53	0.70			357.37	
						SUMA	357.37	


 SERGIO CABRERA
 EL CONTRATISTA

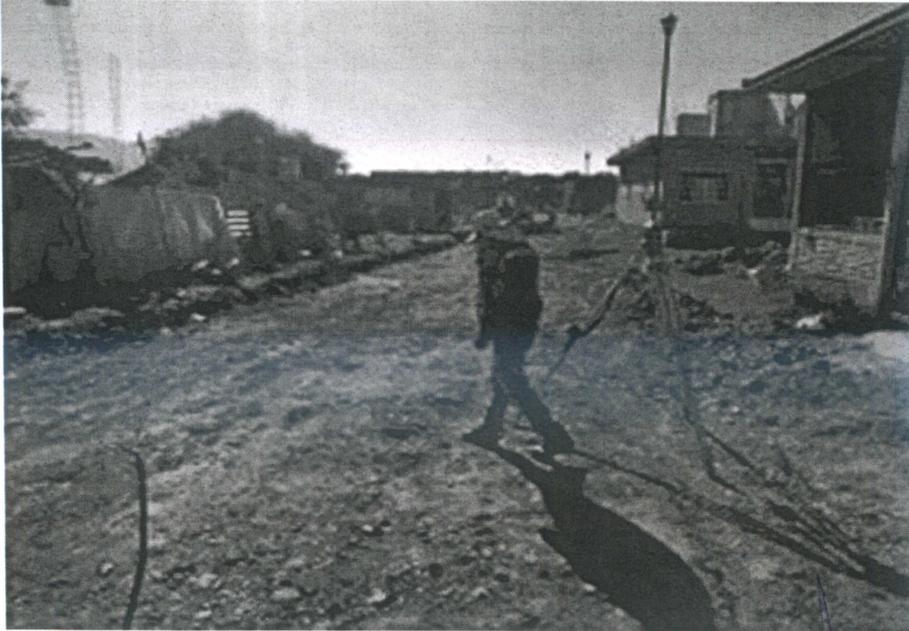

 J GUADALUPE IBARRA RAMIREZ
 EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO



DM 001

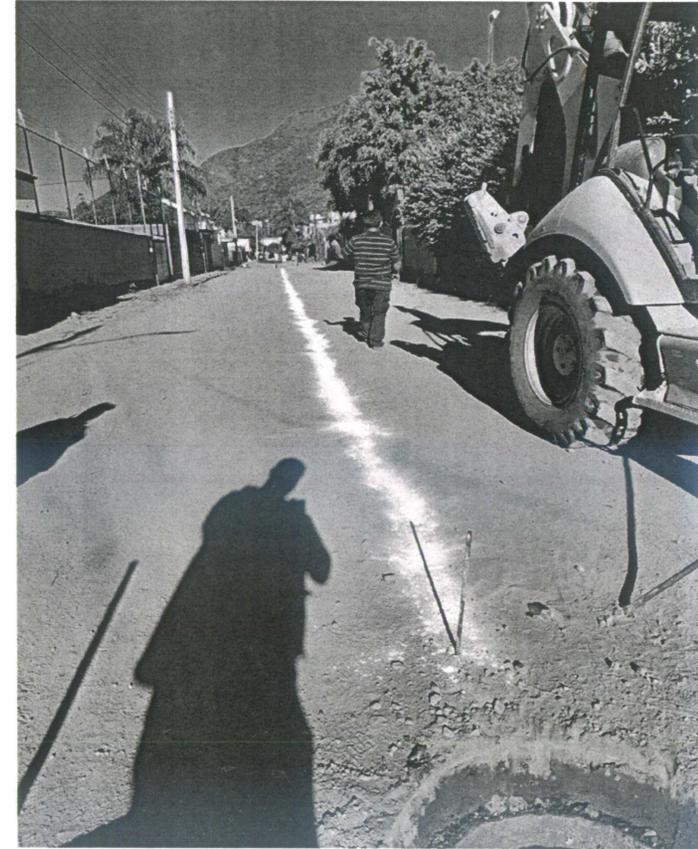
TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRAFICO DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: CRUCETAS, ESTACAS, HILOS, MARCAS Y TRAZOS CON CALHIDRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA

FOTOGRAFÍA



SERGIO CABRERA
EL CONTRATISTA

J GUADALUPE IBARRA RAMIREZ
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

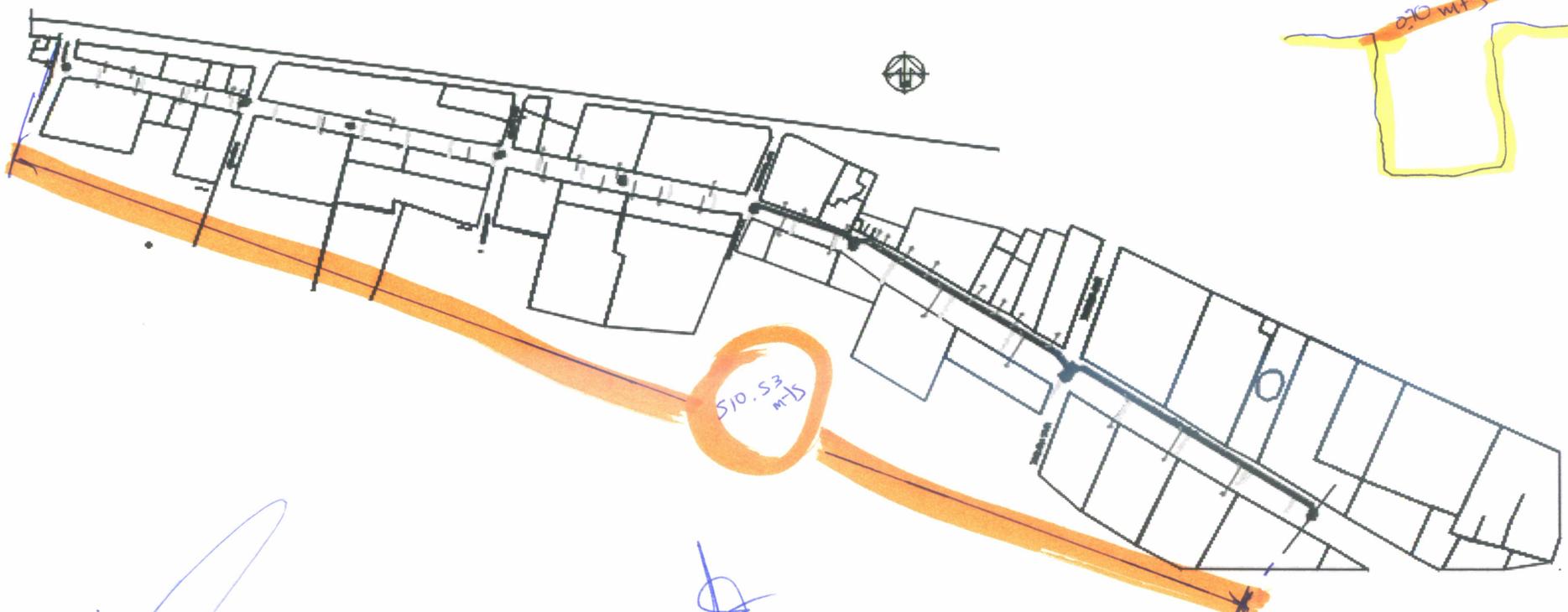


DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS

DM 001

TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRAFICO DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: CRUCETAS, ESTACAS, HILOS, MARCAS Y TRAZOS CON CALHIDRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA

CROQUIS



SERGIO CABRERA
EL CONTRATISTA

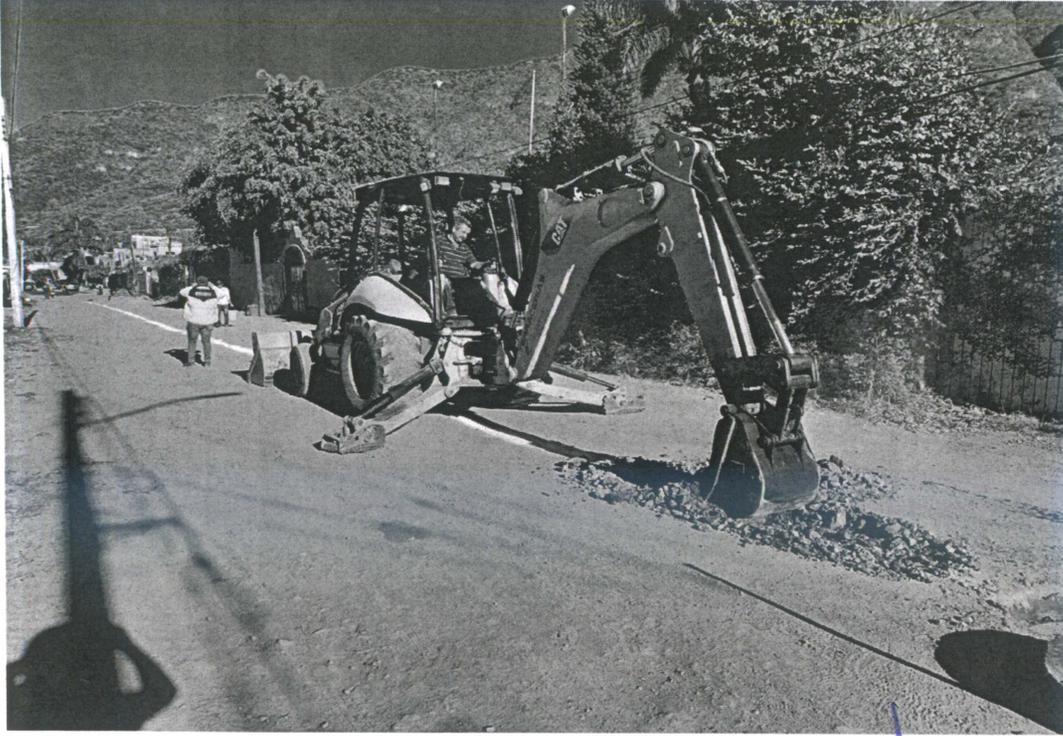
J GUADALUPE IBARRA RAMIREZ
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO



DM002

EXCAVACIÓN PARA LINEA PRINCIPAL POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO II, DE 0.00 A -2.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE PISOS Y TALUDES, RETIRO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA INDICADO POR SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

FOTOGRAFÍA



SERGIO CABRERA
EL CONTRATISTA

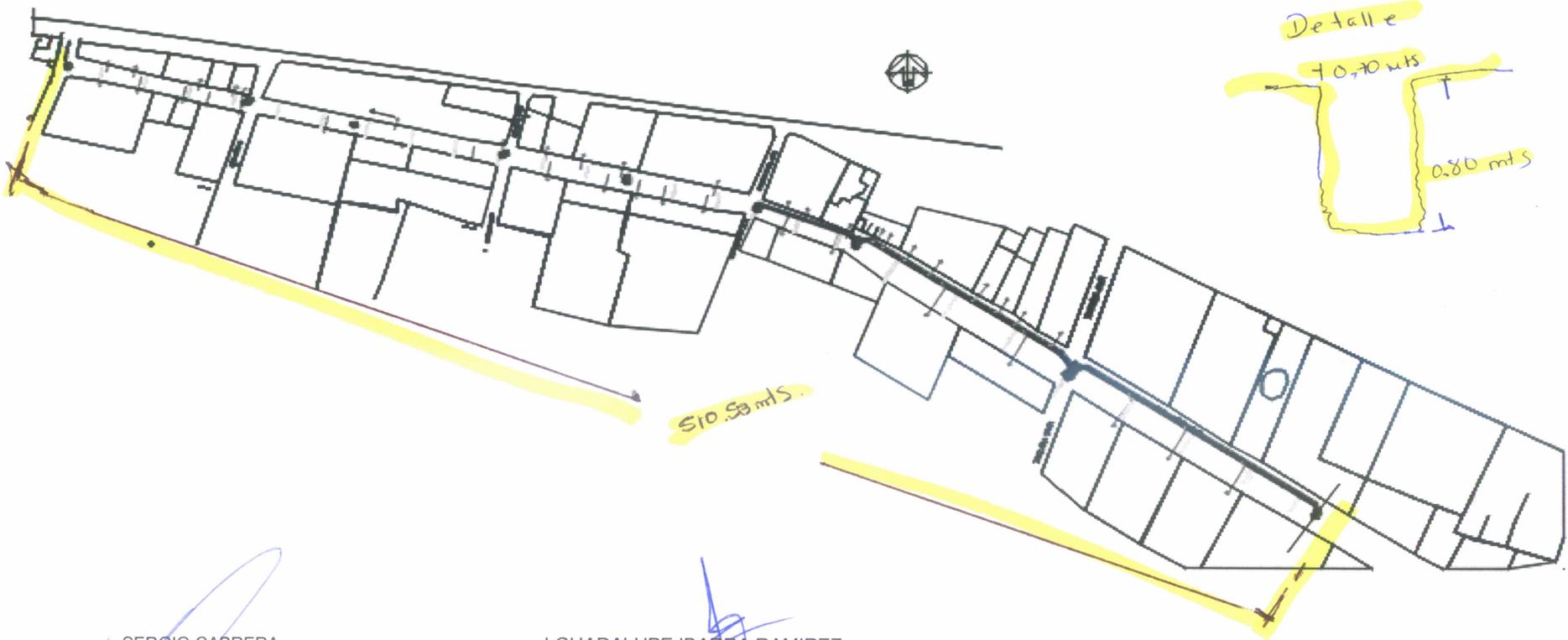
J GUADALUPE IBARRA RAMIREZ
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO



DM002

EXCAVACIÓN PARA LINEA PRINCIPAL POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO II, DE 0.00 A -2.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE PISOS Y TALUDES, RETIRO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA INDICADO POR SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

CROQUIS



SERGIO CABRERA
EL CONTRATISTA

J GUADALUPE IBARRA RAMIREZ
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO



DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS

DM003

CAMA DE ARENA AMARILLA PARA APOYO DE TUBERIAS.
INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

FOTOGRAFÍA



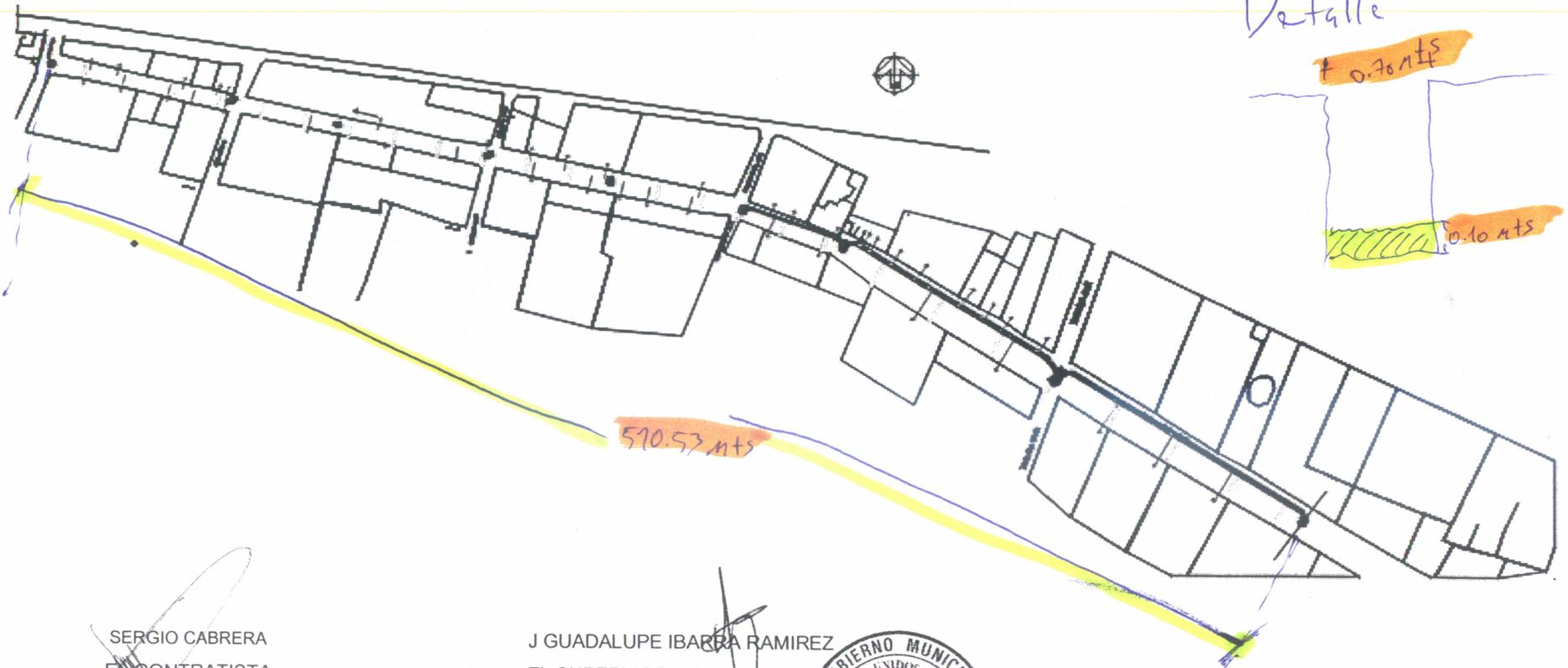
SERGIO CABRERA
EL CONTRATISTA

J GUADALUPE IBARRA RAMIREZ
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO



DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS

Detalle



SERGIO CABRERA
EL CONTRATISTA

J GUADALUPE IBARRA RAMIREZ
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

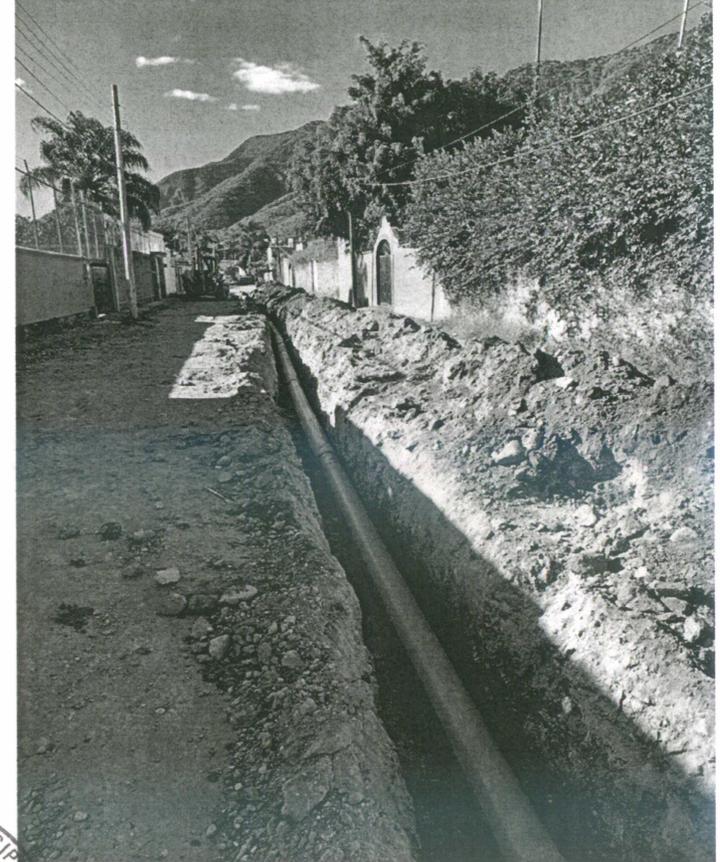


DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS

DM004

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE P.V.C.
PARA ALCANTARILLADO DIÁMETRO DE 10" SERIE
25, INCLUYE: MATERIALES NECESARIOS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y PRUEBA
HIDROSTÁTICA.

FOTOGRAFÍA



SERGIO CABRERA
EL CONTRATISTA

J GUADALUPE IBARRA RAMIREZ
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

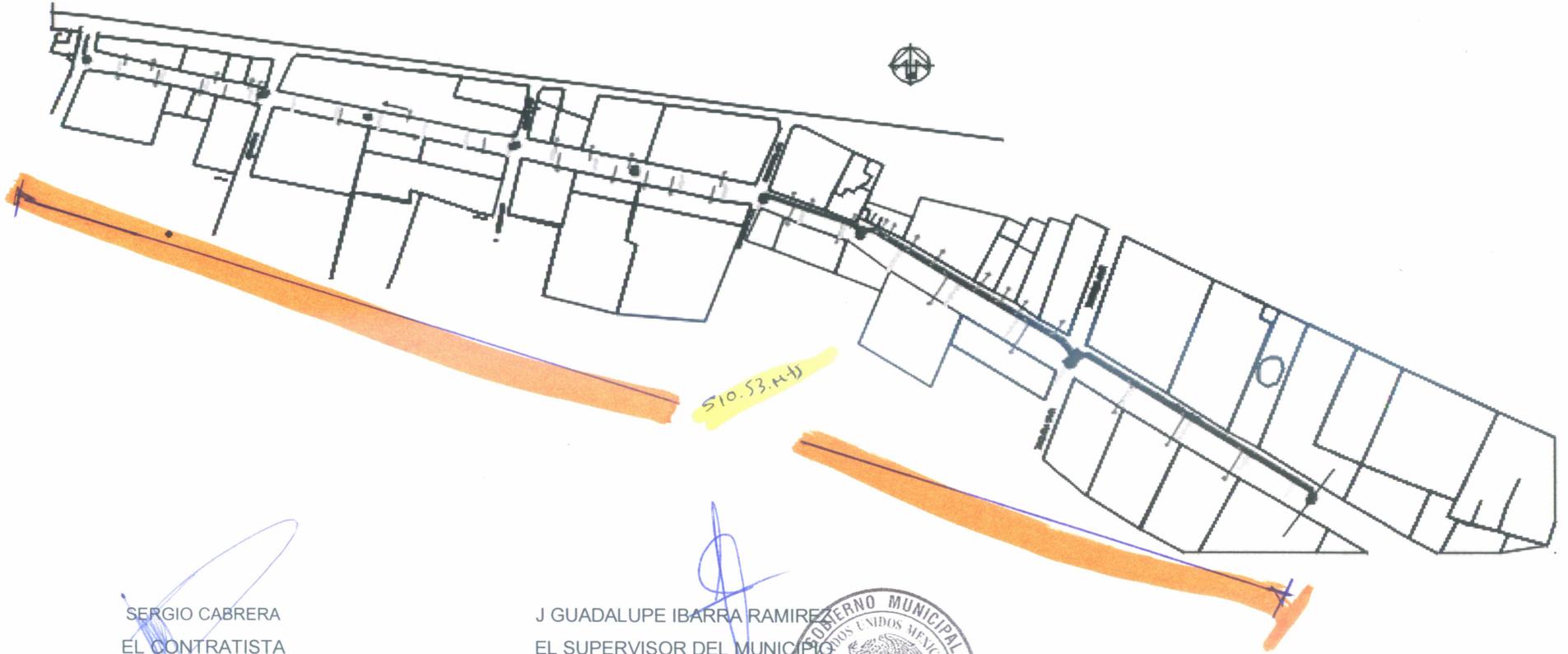


DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS

DM004

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE P.V.C.
PARA ALCANTARILLADO DIÁMETRO DE 10" SERIE
25, INCLUYE: MATERIALES NECESARIOS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y PRUEBA
HIDROSTÁTICA.

CROQUIS




SERGIO CABRERA
EL CONTRATISTA


J GUADALUPE IBARRA RAMIREZ
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO



DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS



SERGIO CABRERA

HACIENDA DE LA SABILA 120, HACIENDA REAL, TONALA, JALISCO.

R.F.C. CASE780113C89

REGISTRO SIOP JALISCO C-0680

EMPRESA: SERGIO CABRERA FECHA: 10 DE DICIEMBRE DE 2021

OBRA: "REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE GPE. VICTORIA ENTRE CARRETERA JOCOTEPEC-CHAPALA Y C. LA PAZ Y EN C. LA PAZ DE CALLE GPE. VICTORIA A EL CADENAMIENTO 0+516.00" EN LA DELEGACION DE SAN JUAN COSALA, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO".

LOCALIDAD: UBICACIÓN: SAN JUAN COSALA ESTIMACIÓN No. 1 UNO Y FINIQUITO

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO PERIODO: DEL 23 DE NOVIEMBRE AL 09 DE DICIEMBRE DE 2021

LINEA DE DRENAJE							
DM 005	RELLENO ACOSTILLADO EN CEPAS O MESETAS CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO MANUALMENTE EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM. INCLUYE: INCORPORACION DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS.						LINEA DE DRENAJE
UNIDAD	CADENAMIENTO		LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZAS	TOTAL
M3	0+000.00	0+510.53	510.53	0.70	0.45	1.00	160.82
				PI	R2	AREA	
			510.53	3.1416	0.12700	0.0507	-25.87
						SUMA	134.96


 SERGIO CABRERA
 EL CONTRATISTA


 J GUADALUPE IBARRA RAMIREZ
 EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DM 005

RELLENO ACOSTILLADO EN CEPAS O MESETAS CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO MANUALMENTE EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM. INCLUYE: INCORPORACION DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS.

FOTOGRAFÍA



SERGIO CABRERA
EL CONTRATISTA

J GUADALUPE IBARRA RAMIREZ
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

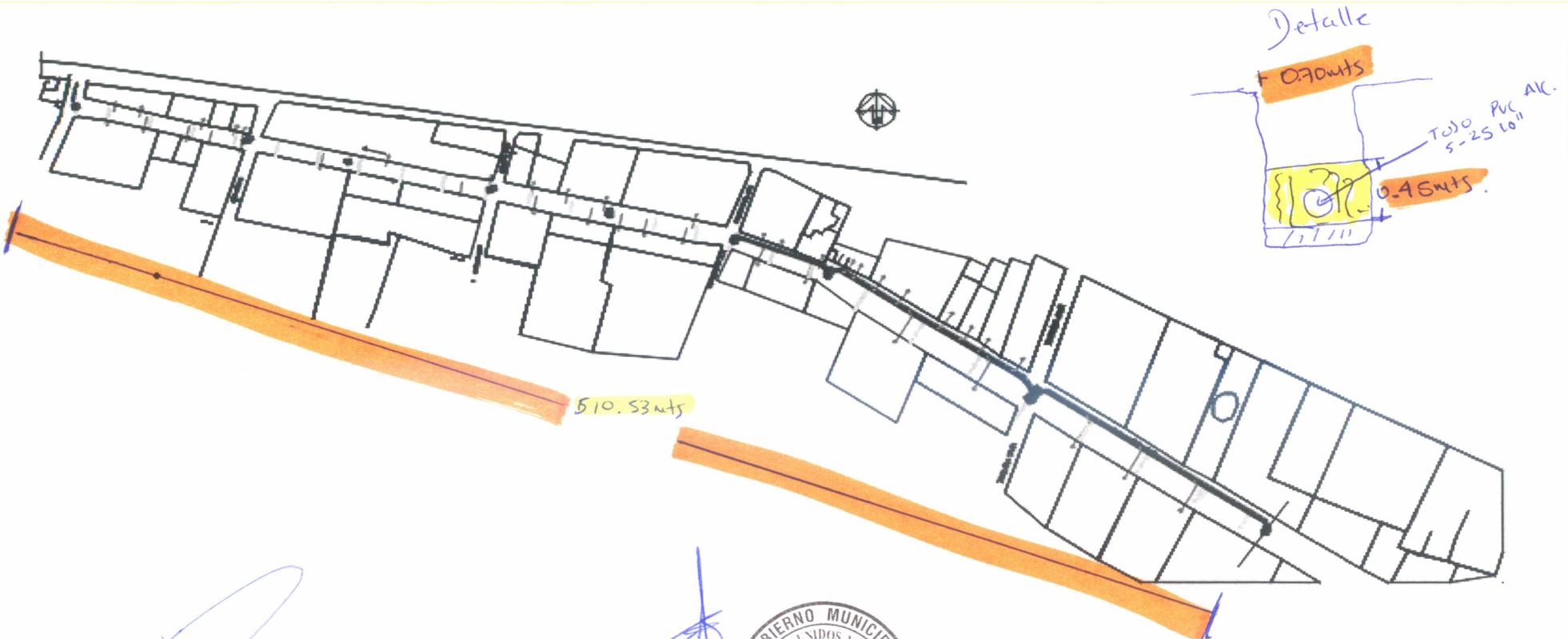


DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS

DM 005

RELLENO ACOSTILLADO EN CEPAS O MESETAS CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO MANUALMENTE EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM. INCLUYE: INCORPORACION DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS.

CROQUIS



SERGIO CABRERA
EL CONTRATISTA

J GUADALUPE IBARRA RAMIREZ
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO



DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS



SERGIO CABRERA

HACIENDA DE LA SABILA 120, HACIENDA REAL, TONALA, JALISCO.

R.F.C. CASE780113C89

REGISTRO SIOP JALISCO C-0680

EMPRESA: SERGIO CABRERA FECHA: 10 DE DICIEMBRE DE 2021

OBRA: "REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE GPE. VICTORIA ENTRE CARRETERA JOCOTEPEC-CHAPALA Y C. LA PAZ Y EN C. LA PAZ DE CALLE GPE. VICTORIA A EL CADENAMIENTO 0+516.00" EN LA DELEGACION DE SAN JUAN COSALA, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO".

LOCALIDAD: UBICACIÓN: SAN JUAN COSALA ESTIMACIÓN No. 1 UNO Y FINIQUITO

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO PERIODO: DEL 23 DE NOVIEMBRE AL 09 DE DICIEMBRE DE 2021

LINEA DE DRENAJE

DM 006 RELLENO EN CEPAS O MESETAS CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% CON BAILARINA , EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM., INCLUYE: INCORPORACION DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS.

LINEA DE DRENAJE

UNIDAD	CADENAMIENTO	LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZAS	TOTAL
M3	0+000.00 0+510.53	510.53	0.80	0.35	1.00	142.95
SUMA						142.95


 SERGIO CABRERA
 EL CONTRATISTA

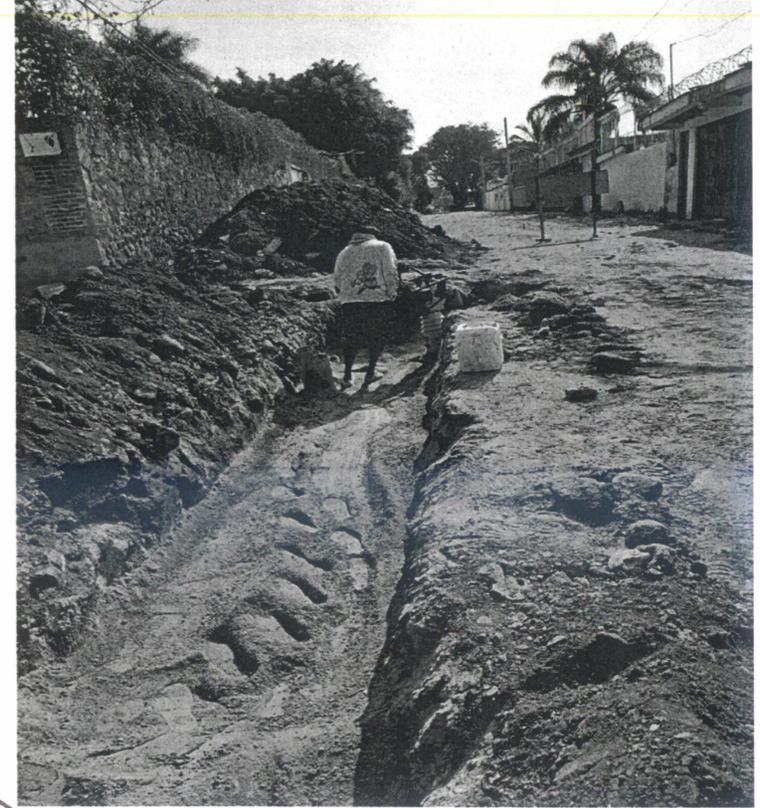
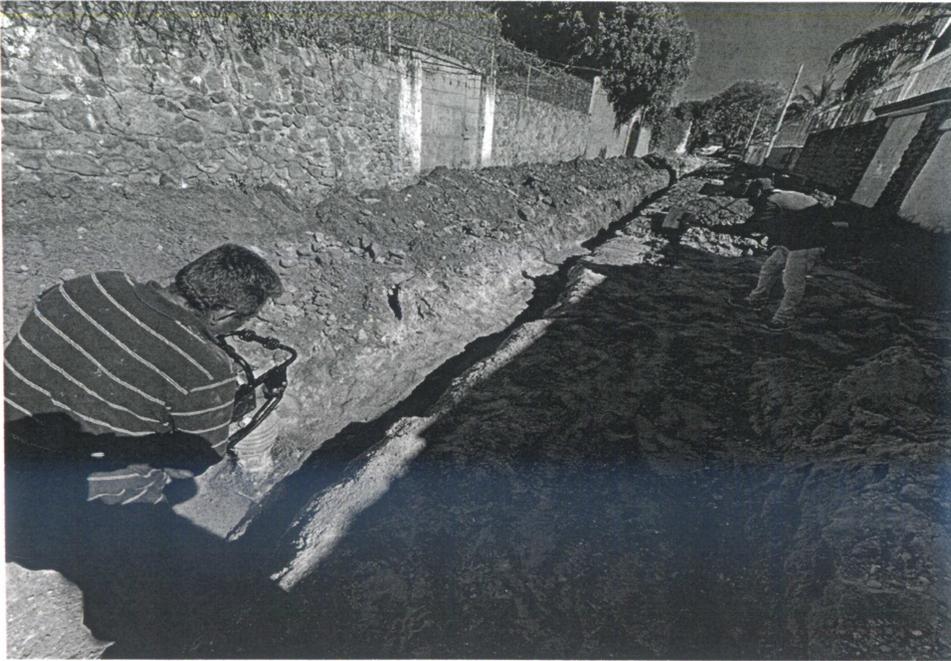

 J GUADALUPE IBARRA RAMIREZ
 EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO


 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DM 006

RELLENO EN CEPAS O MESETAS CON MATERIAL DE BANCO
COMPACTADO AL 90% CON BAILARINA , EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM., INCLUYE:
INCORPORACION DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS.

FOTOGRAFÍA



SERGIO CABRERA
EL CONTRATISTA

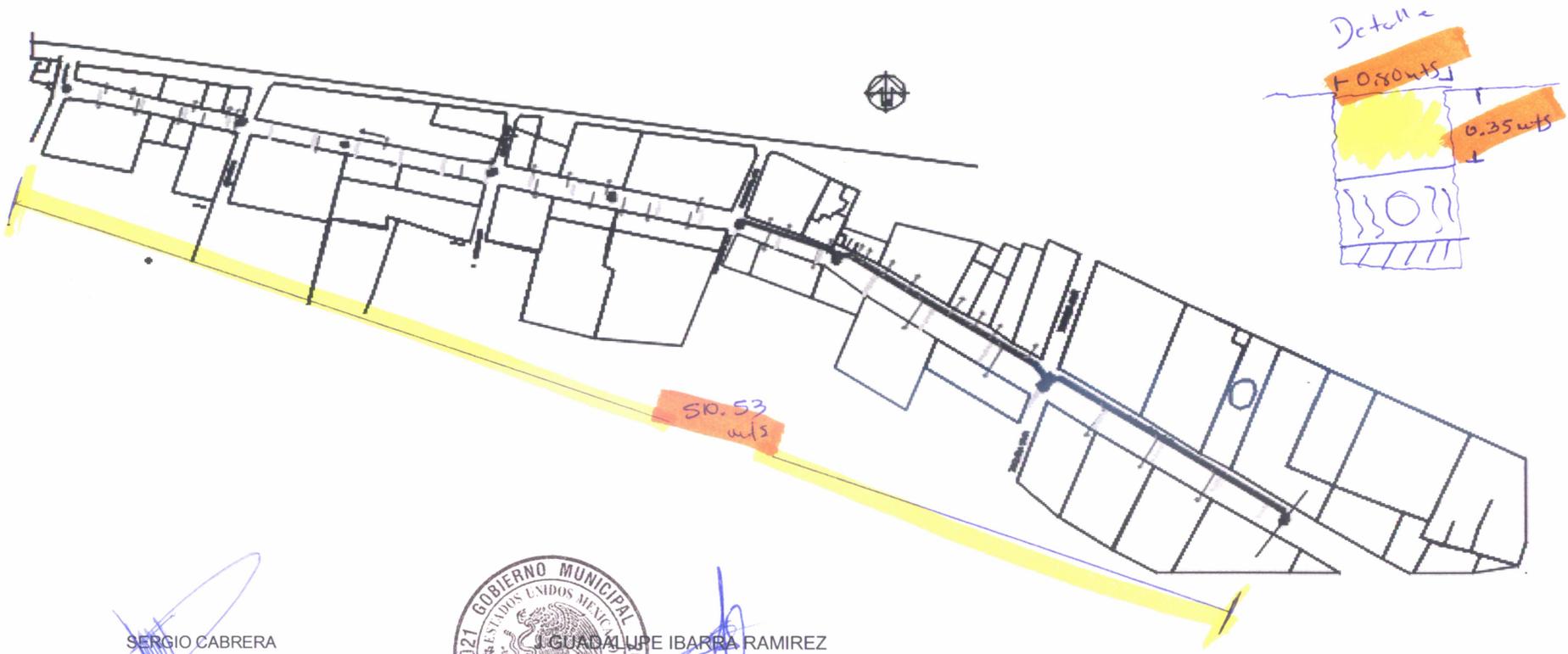
J GUADALUPE IBARRA RAMIREZ
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO



DM 006

RELLENO EN CEPAS O MESETAS CON MATERIAL DE BANCO
COMPACTADO AL 90% CON BAILARINA , EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM., INCLUYE:
INCORPORACION DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS.

CROQUIS



SERGIO CABRERA
EL CONTRATISTA



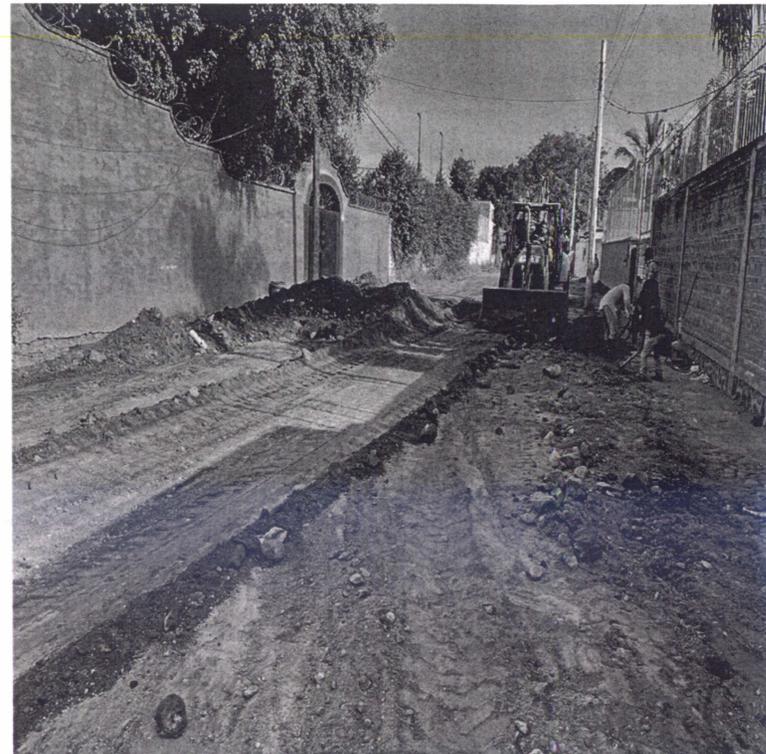
GUADALUPE IBARRA RAMIREZ
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS

DM 007

CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN 1 ER. KILOMETRO, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, MEDIDO EN SECCION DE PROYECTO.

FOTOGRAFÍA



SERGIO CABRERA
EL CONTRATISTA



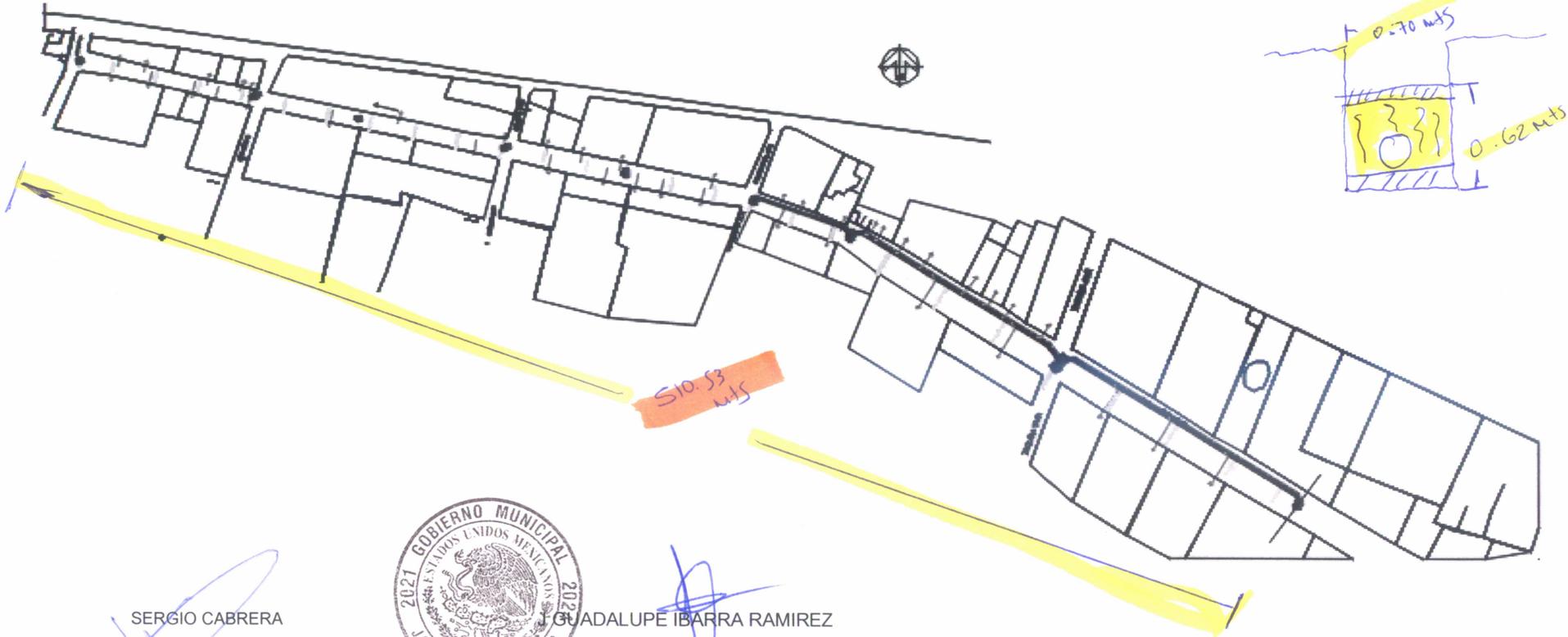
J. GUADALUPE IBARRA RAMIREZ
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS

DM 007

CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN 1 ER. KILOMETRO, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, MEDIDO EN SECCION DE PROYECTO.

CROQUIS



SERGIO CABRERA
EL CONTRATISTA



GUADALUPE IBARRA RAMIREZ
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS



SERGIO CABRERA

HACIENDA DE LA SABILA 120, HACIENDA REAL, TONALA, JALISCO.

R.F.C. CASE780113C89

REGISTRO SIOP JALISCO C-0680

EMPRESA: SERGIO CABRERA FECHA: 10 DE DICIEMBRE DE 2021

OBRA: "REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE GPE. VICTORIA ENTRE CARRETERA JOCOTEPEC-CHAPALA Y C. LA PAZ Y EN C. LA PAZ DE CALLE GPE. VICTORIA A EL CADENAMIENTO 0+516.00" EN LA DELEGACION DE SAN JUAN COSALA, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO".

LOCALIDAD: UBICACIÓN: SAN JUAN COSALA ESTIMACIÓN No. 1 UNO Y FINIQUITO

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO PERIODO: DEL 23 DE NOVIEMBRE AL 09 DE DICIEMBRE DE 2021

LINEA DE DRENAJE								
DM 008	EXCAVACIÓN PARA DESCARGAS DOMICILIARIAS POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO II, DE 0.00 A -2.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE PISOS Y TALUDES, RETIRO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA INDICADO POR SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.						LINEA DE DRENAJE	
UNIDAD	CADENAMIENTO		LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZAS	TOTAL	
M3	0+000.00	0+005.53	5.5336	0.70	0.70	53.00	143.71	
						SUMA	143.71	
  								
SERGIO CABRERA EL CONTRATISTA		DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS GUADALUPE IBARRA RAMIREZ EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO						

DM 008

EXCAVACIÓN PARA DESCARGAS DOMICILIARIAS POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO II, DE 0.00 A -2.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE PISOS Y TALUDES, RETIRO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA INDICADO POR SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

FOTOGRAFÍA



SERGIO CABRERA
EL CONTRATISTA



GUADALUPE IBARRA RAMIREZ
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS

DM 008

EXCAVACIÓN PARA DESCARGAS DOMICILIARIAS POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO II, DE 0.00 A -2.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE PISOS Y TALUDES, RETIRO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA INDICADO POR SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

CROQUIS



SERGIO CABRERA
EL CONTRATISTA



GUADALUPE IBARRA RAMIREZ
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS



SERGIO CABRERA

HACIENDA DE LA SABILA 120, HACIENDA REAL, TONALA, JALISCO.

R.F.C. CASE780113C89

REGISTRO SIOP JALISCO C-0680

EMPRESA: SERGIO CABRERA FECHA: 10 DE DICIEMBRE DE 2021

OBRA: OBRA: "REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE GPE. VICTORIA ENTRE CARRETERA JOCOTEPEC-CHAPALA Y C. LA PAZ Y EN C. LA PAZ DE CALLE GPE. VICTORIA A EL CADENAMIENTO 0+516.00" EN LA DELEGACION DE SAN JUAN COSALA, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO".

LOCALIDAD: UBICACIÓN: SAN JUAN COSALA ESTIMACIÓN No. 1 UNO Y FINIQUITO

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO PERIODO: DEL 23 DE NOVIEMBRE AL 09 DE DICIEMBRE DE 2021

LINEA DE DRENAJE								
DM 009	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESCARGA DOMICILIARIA DE 6" DE DIAMETRO, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES Y MANO DE OBRA							LINEA DE DRENAJE
UNIDAD	CADENAMIENTO		LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZAS	TOTAL	
PZA	0+000.00	0+510.53	510.53			53.00	53.00	
						SUMA	53.00	
   <p>SERGIO CABRERA EL CONTRATISTA</p> <p>DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS ING. ADALBERTO IBARRA RAMIREZ SUPERVISOR DEL MUNICIPIO</p>								

DM 009

SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESCARGA
DOMICILIARIA DE 6" DE DIAMETRO, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES Y
MANO DE OBRA

FOTOGRAFÍA



SERGIO CABRERA
EL CONTRATISTA



GUADALUPE IBARRA RAMIREZ
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS

DM 009

SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESCARGA
DOMICILIARIA DE 6" DE DIAMETRO, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES Y
MANO DE OBRA

CROQUIS



SERGIO CABRERA
EL CONTRATISTA



GUADALUPE IBARRA RAMIREZ
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS



SERGIO CABRERA

HACIENDA DE LA SABILA 120, HACIENDA REAL, TONALA, JALISCO.

R.F.C. CASE780113C89

REGISTRO SIOP JALISCO C-0680

EMPRESA:	SERGIO CABRERA	FECHA:	10 DE DICIEMBRE DE 2021
OBRA:	OBRA: "REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE GPE. VICTORIA ENTRE CARRETERA JOCOTEPEC-CHAPALA Y C. LA PAZ Y EN C. LA PAZ DE CALLE GPE. VICTORIA A EL CADENAMIENTO 0+516.00" EN LA DELEGACION DE SAN JUAN COSALA, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO".		

LOCALIDAD:	UBICACIÓN: SAN JUAN COSALA	ESTIMACIÓN No.	1 UNO Y FINIQUITO
MUNICIPIO:	JOCOTEPEC, JALISCO	PERIODO:	DEL 23 DE NOVIEMBRE AL 09 DE DICIEMBRE DE 2021

LINEA DE DRENAJE								
DM 010	RELLENO COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR MAXIMO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVISION						LINEA DE DRENAJE	
UNIDAD	CADENAMIENTO		LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZAS	TOTAL	
M3	0+000.00	0+005.53	5.5336	0.70	0.70	53.00	143.71	
						SUMA	143.71	

SERGIO CABRERA
EL CONTRATISTA

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
GUADALUPE IBARRA RAMIREZ
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

DM 010

RELLENO COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR
MAXIMO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO AL 90%
PROCTOR; INCLUYE MATERIAL
MANO DE OBRA Y SUPERVISION

FOTOGRAFÍA



SERGIO CABRERA
EL CONTRATISTA



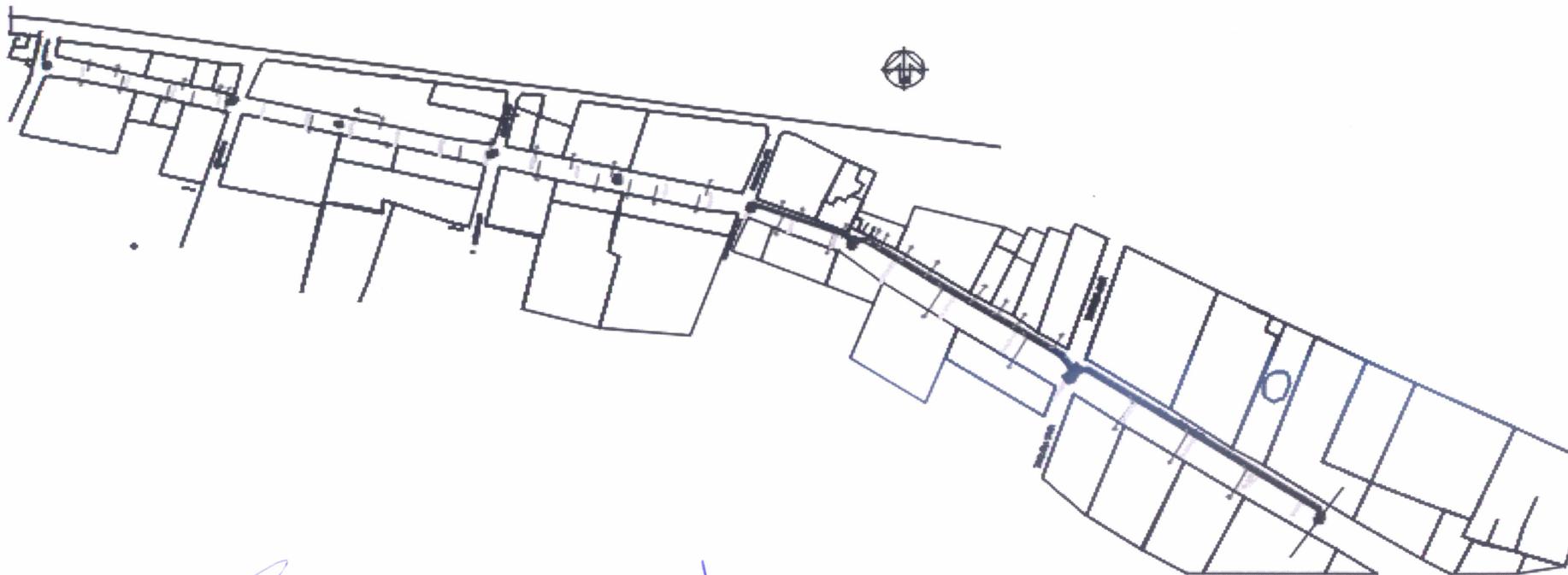
GUADALUPE IBARRA RAMIREZ
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS

DM 010

RELLENO COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR
MAXIMO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO AL 90%
PROCTOR; INCLUYE MATERIAL
MANO DE OBRA Y SUPERVISION

CROQUIS



SERGIO CABRERA
EL CONTRATISTA

GUADALUPE IBARRA RAMIREZ
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO



DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS



SERGIO CABRERA

HACIENDA DE LA SABILA 120, HACIENDA REAL, TONALA, JALISCO.

R.F.C. CASE780113C89

REGISTRO SIOP JALISCO C-0680

EMPRESA:	SERGIO CABRERA	FECHA:	10 DE DICIEMBRE DE 2021
OBRA:	OBRA: "REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE GPE. VICTORIA ENTRE CARRETERA JOCOTEPEC-CHAPALA Y C. LA PAZ Y EN C. LA PAZ DE CALLE GPE. VICTORIA A EL CADENAMIENTO 0+516.00" EN LA DELEGACION DE SAN JUAN COSALA, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO".		

LOCALIDAD:	UBICACIÓN: SAN JUAN COSALA	ESTIMACIÓN No.	1 UNO Y FINIQUITO
MUNICIPIO:	JOCOTEPEC, JALISCO	PERIODO:	DEL 23 DE NOVIEMBRE AL 09 DE DICIEMBRE DE 2021

LINEA DE DRENAJE							
DM 011	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO REFORZADO, F'C=300 KG/CM2, PARA POZO DE VISITA DE 60 CMS. DE DIÁMETRO, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3. INCLUYE: COLOCACIÓN, ACARREO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA COLOCACIÓN.					LINEA DE DRENAJE	
UNIDAD	CADENAMIENTO		LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZAS	TOTAL
PZA	0+000.00	0+510.53				1.00	1.00
						SUMA	1.00



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



SERGIO CABRERA
EL CONTRATISTA

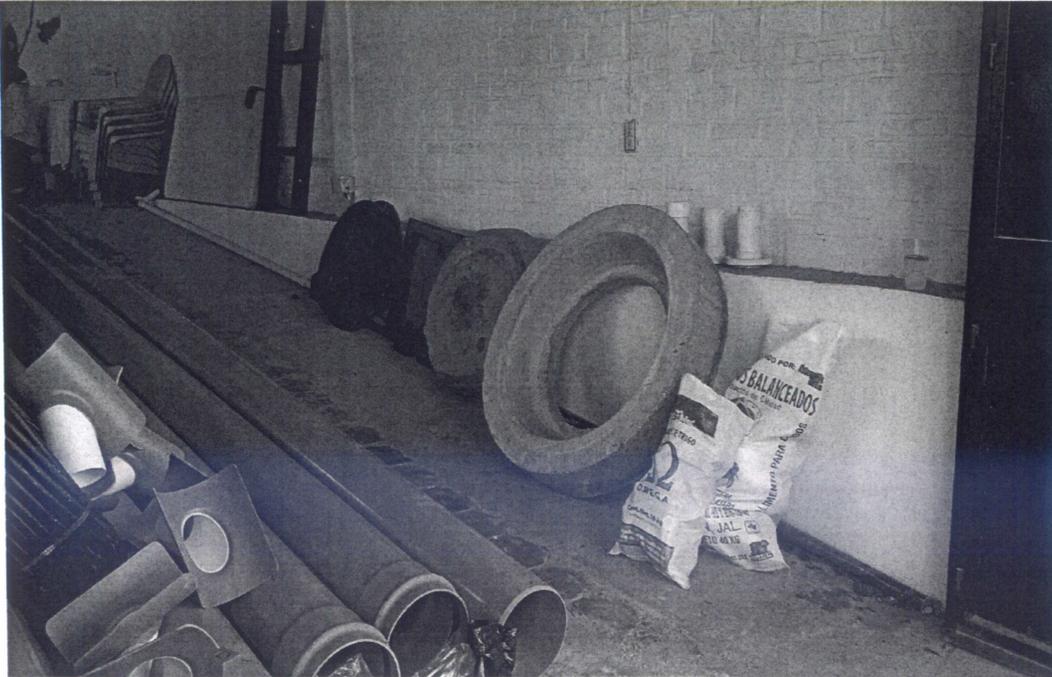


GUADALUPE IBARRA RAMIREZ
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

DM 011

SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO REFORZADO, F'c=300 KG/CM2, PARA POZO DE VISITA DE 60 CMS. DE DIÁMETRO, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3. INCLUYE: COLOCACIÓN, ACARREO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA COLOCACIÓN.

FOTOGRAFÍA



SERGIO CABRERA
EL CONTRATISTA



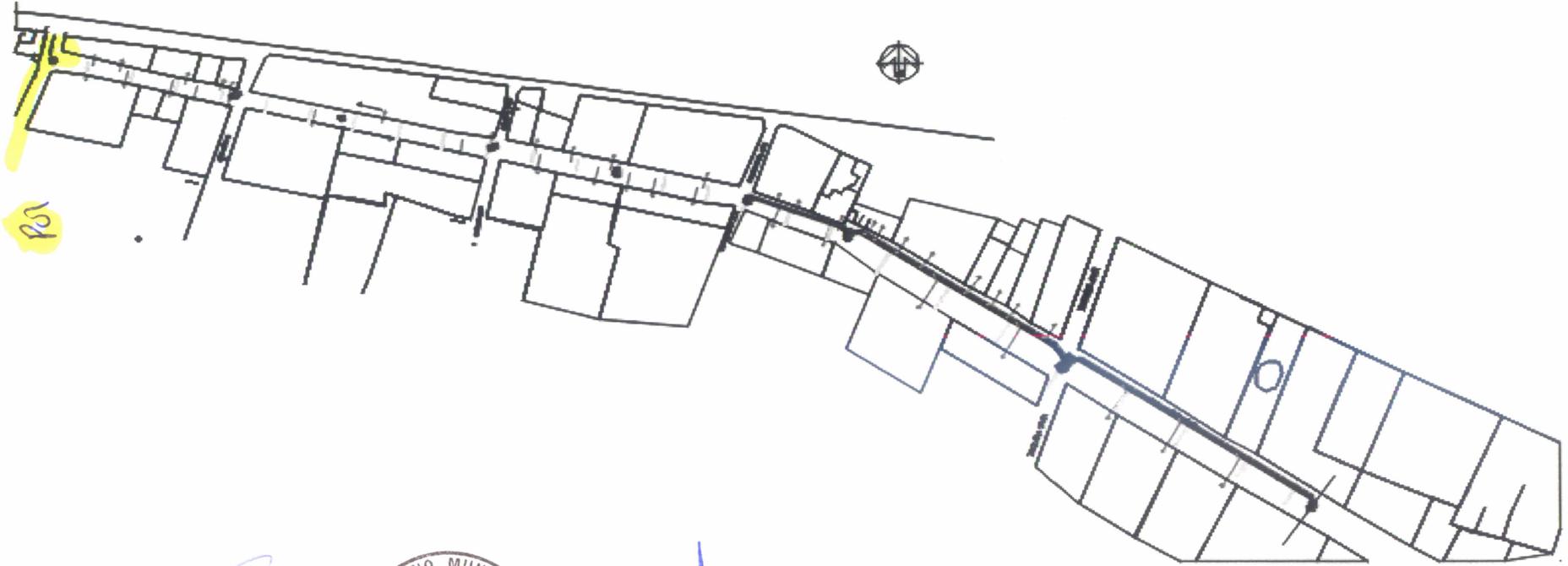
J GUADALUPE IBARRA RAMIREZ
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS

DM 011

SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO REFORZADO, F'c=300 KG/CM2, PARA POZO DE VISITA DE 60 CMS. DE DIÁMETRO, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3. INCLUYE: COLOCACIÓN, ACARREO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA COLOCACIÓN.

CROQUIS



SERGIO CABRERA
EL CONTRATISTA



GUADALUPE IBARRA RAMIREZ
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS



SERGIO CABRERA

HACIENDA DE LA SABILA 120, HACIENDA REAL, TONALA, JALISCO.

R.F.C. CASE780113C89

REGISTRO SIOP JALISCO C-0680

EMPRESA:	SERGIO CABRERA	FECHA:	10 DE DICIEMBRE DE 2021
OBRA:	"REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE GPE. VICTORIA ENTRE CARRETERA JOCOTEPEC-CHAPALA Y C. LA PAZ Y EN C. LA PAZ DE CALLE GPE. VICTORIA A EL CADENAMIENTO 0+516.00" EN LA DELEGACION DE SAN JUAN COSALA, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO".		

LOCALIDAD:	UBICACIÓN: SAN JUAN COSALA	ESTIMACIÓN No.	1 UNO Y FINIQUITO
MUNICIPIO:	JOCOTEPEC, JALISCO	PERIODO:	DEL 23 DE NOVIEMBRE AL 09 DE DICIEMBRE DE 2021

LINEA DE DRENAJE						
DM 012	POZO DE VISITA COMÚN, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE -1.50 M. DE PROFUNDIDAD INTERIOR, MUROS 26 CM. DE TABIQUE ROJO RECOCIDO ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5, ACABADO COMÚN, CON APLANADO MATERIALES, ACARREOS, EXCAVACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.					LINEA DE DRENAJE
UNIDAD	CADENAMIENTO	LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZAS	TOTAL
PZA	0+000.00	0+510.53			1.00	1.00
					SUMA	1.00
  						
SERGIO CABRERA EL CONTRATISTA		DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS GUADALUPE IBARRA RAMIREZ EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO				

DM 012

POZO DE VISITA COMÚN, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE -1.50 M. DE PROFUNDIDAD INTERIOR, MUROS 26 CM. DE TABIQUE ROJO RECOCIDO ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5, ACABADO COMÚN, CON APLANADO MATERIALES, ACARREOS, EXCAVACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

FOTOGRAFÍA



SERGIO CABRERA
EL CONTRATISTA



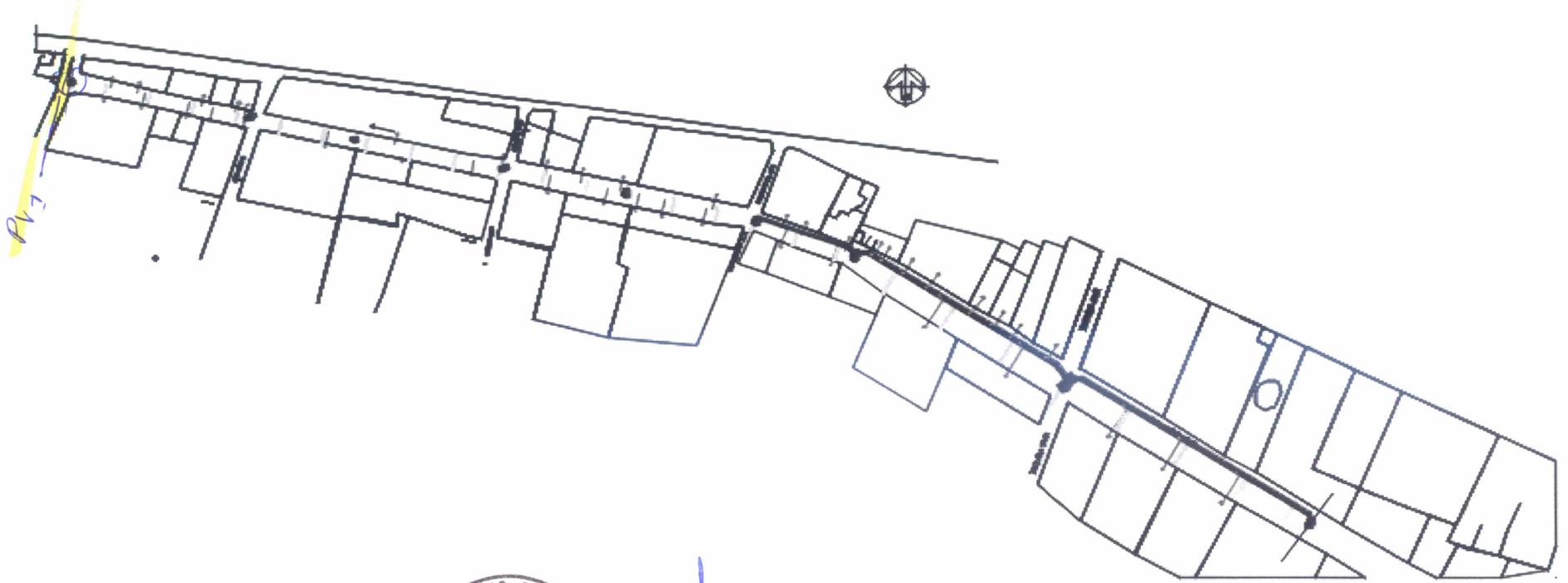
J GUADALUPE IBARRA RAMIREZ
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS

DM 012

POZO DE VISITA COMÚN, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE -1.50 M. DE PROFUNDIDAD INTERIOR, MUROS 26 CM. DE TABIQUE ROJO RECOCIDO ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5, ACABADO COMÚN, CON APLANADO MATERIALES, ACARREOS, EXCAVACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

CROQUIS



SERGIO CABRERA
EL CONTRATISTA



GUADALUPE IBARRA RAMIREZ
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS



SERGIO CABRERA

HACIENDA DE LA SABILA 120, HACIENDA REAL, TONALA, JALISCO.

R.F.C. CASE780113C89

REGISTRO SIOP JALISCO C-0680

EMPRESA:	SERGIO CABRERA	FECHA:	10 DE DICIEMBRE DE 2021
OBRA:	OBRA: "REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE GPE. VICTORIA ENTRE CARRETERA JOCOTEPEC-CHAPALA Y C. LA PAZ Y EN C. LA PAZ DE CALLE GPE. VICTORIA A EL CADENAMIENTO 0+516.00" EN LA DELEGACION DE SAN JUAN COSALA, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO".		

LOCALIDAD:	UBICACIÓN: SAN JUAN COSALA	ESTIMACIÓN No.	1 UNO Y FINIQUITO
MUNICIPIO:	JOCOTEPEC, JALISCO	PERIODO:	DEL 23 DE NOVIEMBRE AL 09 DE DICIEMBRE DE 2021

LINEA DE DRENAJE						
DM 013	CONEXION A POZO DE VISITA EXISTENTE INCLUYE ROMPER, CONECTAR, Y REZANAR ASI COMO MODIFICAR MEDIAS CAÑAS, HERRAMIENTA, MATERIALES Y MANO DE OBRA					LINEA DE DRENAJE
UNIDAD	CADENAMIENTO	LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZAS	TOTAL
PZA	0+000.00	0+510.53			8.00	8.00
					SUMA	8.00

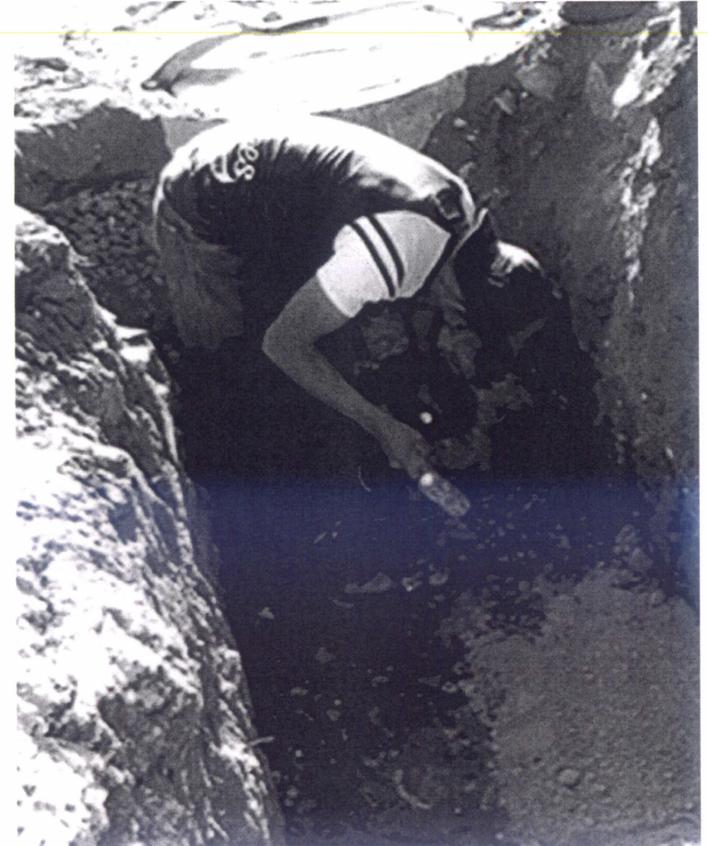
SERGIO CABRERA
EL CONTRATISTA

J GUADALUPE IBARRA RAMIREZ
DIRECCION DE SUPERVISOR DEL MUNICIPIO
OBRAS PUBLICAS

DM 013

CONEXION A POZO DE VISITA EXISTENTE INCLUYE ROMPER, CONECTAR, Y REZANAR ASI COMO MODIFICAR MEDIAS CAÑAS, HERRAMIENTA, MATERIALES Y MANO DE OBRA

FOTOGRAFÍA



SERGIO CABRERA
EL CONTRATISTA

J GUADALUPE IBARRA RAMIREZ
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

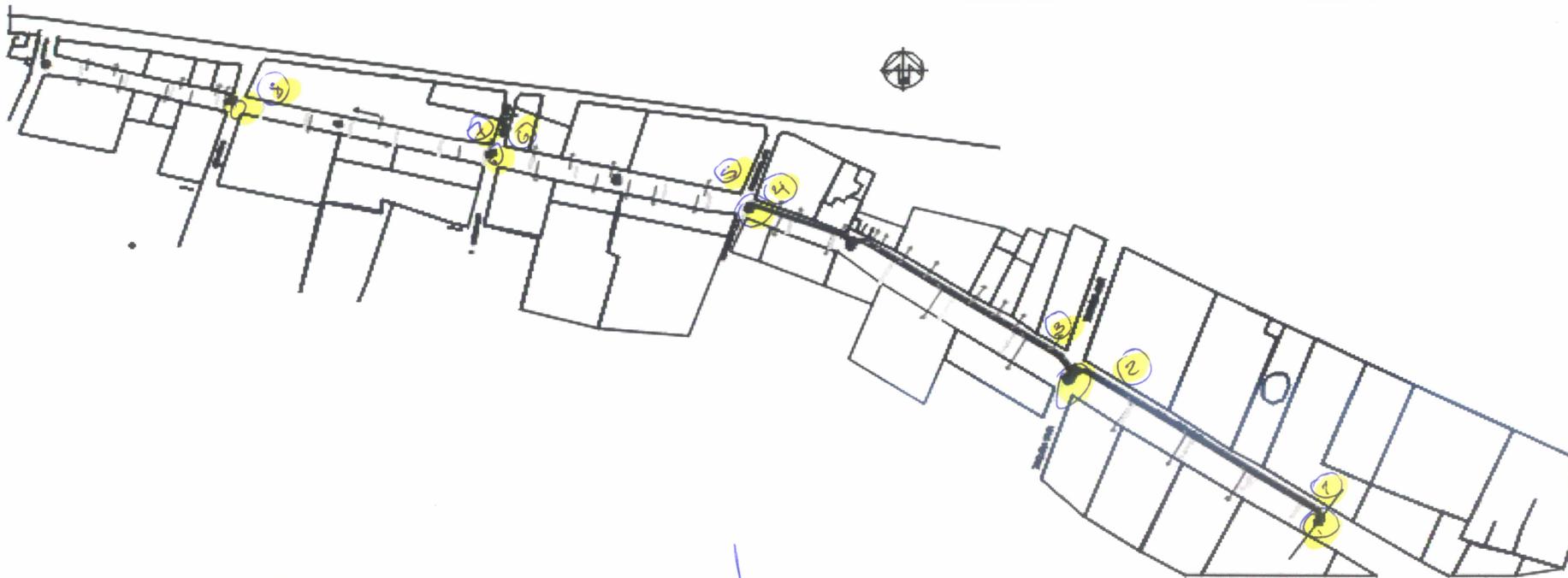


DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS

DM 013

CONEXION A POZO DE VISITA EXISTENTE INCLUYE ROMPER, CONECTAR, Y REZANAR
ASI COMO MODIFICAR MEDIAS CAÑAS, HERRAMIENTA,
MATERIALES Y MANO DE OBRA

CROQUIS



SERGIO CABRERA
EL CONTRATISTA



J GUADALUPE IBARRA RAMIREZ
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS