



Jocotepec, Jal., a 13 de diciembre del 2021

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: **\$345,634.09 (Trescientos Cuarenta y Cinco Mil Seiscientos Treinta y Cuatro Pesos 09/100 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 AGUA POTABLE EN CALLE GUADALUPE VICTORIA ENTRE CARRETERA Y C. LA PAZ, Y EN C. LA PAZ DE CALLE GUADALUPE VICTORIA AL CADENAMIENTO 0+516.00, EN LA DELEGACIÓN DE SAN JUAN COSALA, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.

Partida Contable: 6231-2-25.1-050-322

Nº FACTURA	FECHA FACTURA	SUBTOTAL FACTURA	TOTAL FACTURA	RETENCIÓN DEL 5 AL MILLAR PARA CONTRALORÍA DEL ESTADO	NETO A PAGAR
2043	10/12/2021	\$299,250.29	\$347,130.34	\$1,496.25	\$345,634.09

Anexo:

1. Aprobación de Cabildo
2. Adjudicación y Contrato de Obra GMJ 003C-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



HACIENDA MUNICIPAL
2021 - 2024

15 DIC. 2021

RECIBIDO
GOBIERNO MUNICIPAL
JOCOTEPEC, JAL.

Actas de término
anterior para los trámites administrativos correspondientes

ATENTAMENTE

"AL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, LO HACE SU GENTE"

C. IMELDA KARINA PÉREZ GONZÁLEZ
DIRECTORA DE OBRAS PÚBLICAS



DIRECCION DE
OBRAS PÚBLICAS

RFC emisor: CASE780113C89
 Nombre emisor: SERGIO CABRERA
 Folio: 2043
 RFC receptor: MJJ850101KP8
 Nombre receptor: MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO
 Uso CFDI: Construcciones

Folio fiscal: 5BDC3BF1-6F43-4E1C-8788-8C83A88831C4
 No. de serie del CSD: 00001000000412468965
 Código postal, fecha y hora de emisión: 5425 2021-12-10 13:30:46
 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	299250.29	299250.29				
Descripción	PAGO DE ESTIMACION 1(UNO) Y FINIQUITO, relativo a la obra; REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN CALLE GPE. VICTORIA ENTRE CARRET ERA 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 003C-OP/2021*.. MENOS 5 AL MILLAR (R.I.V. SEFUPU) \$ 1, 496.25 MONTO EFECTIVO PARA PAGO \$ 345,634.09				Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
					IVA	Traslado	299250.29	Tasa	16.0000%	47880.05

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

Subtotal \$ 299,250.29
 Impuestos Traslados IVA 16.0000% \$ 47,880.05
 Total \$ 347,130.34

Sello digital del CFDI:

gyu0tyUVk1O74nNBIADrDtcz6+Q/xTcP41AjqffM6EFc2OJF9J7R8XGsKz6kJFjXhXwodbjpk4mMpEsP7u46LRQHv/ha1FBNLNOqIfU542fOdgxwDgnWHmdGtc4GnzKFmkZITGi0oYZCOJ6evPdrQAv1aohT2pjsB//DNqW0rINsupn9De21PJEItuQIQH0sAJLvimmJx09BLVEcvVuK84YhhBLrftbHHgHqZSDN7uV59jjoQuMiB933Pr0cPD9e2QNKETtzw+wNWCxG0oEMCiFi43NIH7aZEqy55GRswsOSQjD9bJ255AbOAdujBKc2xQ2VvXVeDW3bDZng==

Sello digital del SAT:

Kcm0mSW6AEJE1I0SVAsBBofKHDUBJLbSUW34PnUWeaKcEzUG3PBPRFF52Q1XBkoY2cB38jWOhP4n1zuSbvVNNks3ZrGCSkRtXDFoKbDUxx6hEXG3bjDTDEGalEd8eN9opOYrg7dQLN2SNm3dtB4uA9UlsuL42hckD9vTxhGCvITVKeDyTDaKKRDrhWkXfM7lymG63UikN2QVHZ9K5mKZe5QxmnOBp/OhGp/bSepvYv74PiZcuaB7ruKbQVwsipBjYrPoc8lz8BnQIFnHwhXYzbQp935uA/M749TLnbxxRmFA5SnGTRIjyKYw+2DEbjxG7qrp4QOEGNRSi6UhQ==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||[1.1]5BDC3BF1-6F43-4E1C-8788-8C83A88831C4|2021-12-10T13:36:39|SAT970701NN3|gyu0tyUVk1O74nNBIADrDtcz6+Q/xTcP41AjqffM6EFc2OJF9J7R8XGsKz6kJFjXhXwodbjpk4mMpEsP7u46LRQHv/ha1FBNLNOqIfU542fOdgxwDgnWHmdGtc4GnzKFmkZITGi0oYZCOJ6evPdrQAv1aohT2pjsB//DNqW0rINsupn9De21PJEItuQIQH0sAJLvimmJx09BLVEcvVuK84YhhBLrftbHHgHqZSDN7uV59jjoQuMiB933Pr0cPD9e2QNKETtzw+wNWCxG0oEMCiFi43NIH7aZEqy55GRswsOSQjD9bJ255AbOAdujBKc2xQ2VvXVeDW3bDZng==|00001000000504465028||

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3 Fecha y hora de certificación: 2021-12-10 13:36:39
 No. de serie del certificado SAT 00001000000504465028

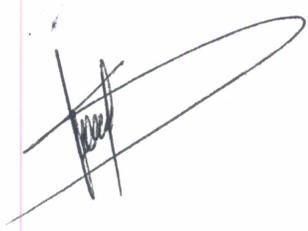


DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Importe="299250.29" ValorUnitario="299250.29" Descripcion="PAGO DE ESTIMACION 1(UNO) Y FINIQUITO, relativo a la obra; REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN CALLE GPE. VICTORIA ENTRE CARRET ERA 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 003C-OP/2021".. MENOS 5 AL MILLAR (R.I.V. SEFUPU) \$ 1, 496.25 MONTO EFECTIVO PARA PAGO \$ 345, 634.09" Unidad="SERVICIO" ClaveUnidad="E48" Cantidad="1" ClaveProdServ="72141001"><cfdi:Impuestos><cfdi:Traslados><cfdi:Traslado Importe="47880.05" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="299250.29"/></cfdi:Traslados></cfdi:Impuestos></cfdi:Concepto></cfdi:Conceptos><cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="47880.05"><cfdi:Traslados><cfdi:Traslado Importe="47880.05" 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="Kcm0mSW6AEJE1I0SVAsBBofKHDUBJLbSUW34PnUWeaKcEZuG3PBPRFF52Q1XBk oY2cB38jJWOHP4n1zuSbvVNNks3ZrGCSkRtXDfoKbDUxx6hEXG3bjDTDEGalEd8eN9opOYrg7dQ LN2SNm3dtB4uA9UlsuL42hckD9vTxhGCvITVKeDyTDaKKRDrhWKXFm7lymG63UikN2QVHZ9K 5mKZe5QxmnOBpO/ohGp/bSepvYv74iPiZcuaB7ruKbQVwsipBjYrPoc8lz8BnQIFnHwhXYzbIQp93 5uA/M749TLnbxxRmFA5SnGTRiJyKYw+2DEbjxG7qrpy4QOEGNRSi6UhQ==" NoCertificadoSAT="00001000000504465028" SelloCFD="gyu0tyUVk1O74nNBIADrDtcz6+Q/xTep41AjqffM6EFc2OJF9J7R8XGsKz6kJFfxjXwodbjpk4mMpEsP7u46LRQHv/hA1FBNLNOqIfU542fOdgxwDgnWHmdGtc4GnzKFmkZITGi0oYZCOJ6 evPdrQAv1aohT2pjsB//DNqW0rINsupn9De21PjIEItuQIQH0sAJLvimmJx09BLVEcvVuK84YhhBL rlfTbHHgHqZSDN7uV59ijoQuMiB933Pr0cPD9e2QNKETtzw0+wNWCxG0oEMCiFi143NIH7aZEqy5 5GRswscOSQjD9bJ255AbOAdujBKc2xQ2VVxVeDW3bDZng==" RfcProvCertif="SAT970701NN3" FechaTimbrado="2021-12-10T13:36:39" UUID="5BDC3BF1-6F43-4E1C-8788-8C83A88831C4" xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital"/></cfdi:Complemento></cfdi:Comprobante>



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
5BDC3BF1-6F43-4E1C-8788-8C83A88831C4	2021-12-10T13:30:46	2021-12-10T13:36:39	SAT970701NN3
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	Estatus de cancelación
\$347,130.34	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación


Imprimir
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

SERGIO CABRERA

CALLE MORELOS 67 E, COLONIA CENTRO, JOCOTEPEC, JALISCO.
 R.F.C. CASE780113C89
 REGISTRO SIOP JALISCO C-06880

ESTIMACION No. 1 UNO Y FINIQUITO

PERIODO: DEL 24 DE NOVIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE DE 2021

OBRA : "REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN CALLE GPE. VICTORIA ENTRE CARRTERA 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"

UBICACION : UBICACION: SAN JUAN COSALA

CONTRATISTA : SERGIO CABRERA

FECHA: 09 DE DICIEMBRE DE 2021



DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

ESTIMACION DE OBRA EJECUTADA

No.	CONCEPTO	U	CANTIDADES				PRECIO UNITARIO	IMPORTES		
			PRESUPUESTO BASE	ACUMULADA ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ACUMULADA ACTUAL		SALDO	PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACION

CALLE LIBERTAD

LINEA DE AGUA POTALE												
AP 001	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO DEL TERRENO ESTABLECIENDO EIJS Y REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: CRUCETAS, ESTACAS, HILOS, MARCAS Y TRAZOS CON CALHIDRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	305.20	0.00	305.20	305.20	0.00	\$9.47	\$2,890.24	\$2,890.24	\$0.00	\$0.00
AP 002	EXCAVACION PARA LINEA PRINCIPAL POR MEDIOS MECANICOS 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 SUPERVISION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	183.12	0.00	183.12	183.12	0.00	\$83.96	\$15,374.76	\$15,374.76	\$0.00	\$0.00
AP 003	CAMA DE ARENA AMARILLA PARA APOYO DE TUBERIAS, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	30.52	0.00	30.52	30.52	0.00	\$657.46	\$20,065.68	\$20,065.68	\$0.00	\$0.00
AP 004	SUMINISTRO, INSTALACION Y JUNTEO DE TUBO DE P.V.C. HIDRAULICO RD-26 DE 3" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIO, ACARREO AL SITIO DE COLOCACION, PRUEBAS NECESARIAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	436.00	0.00	436.00	436.00	0.00	\$159.80	\$69,672.80	\$69,672.80	\$0.00	\$0.00
AP 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	46.90	0.00	46.90	46.90	0.00	\$535.46	\$25,113.07	\$25,113.07	\$0.00	\$0.00
AP 006	RELLENO EN CEPAS O MESETAS CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% CON BALAIRINA, EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM, INCLUYE: INCORPORACION DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS.	M3	61.04	0.00	61.04	61.04	0.00	\$630.72	\$38,499.15	\$38,499.15	\$0.00	\$0.00
AP 007	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION 1 ER KILOMETRO, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION V/O DEMOLICION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA MEDIDO EN SECCION DE PROYECTO.	M3	183.12	0.00	183.12	183.12	0.00	\$133.54	\$24,453.84	\$24,453.84	\$0.00	\$0.00
LINEA DE AGUA POTALE									\$196,069.55	\$196,069.55		



DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

AP 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

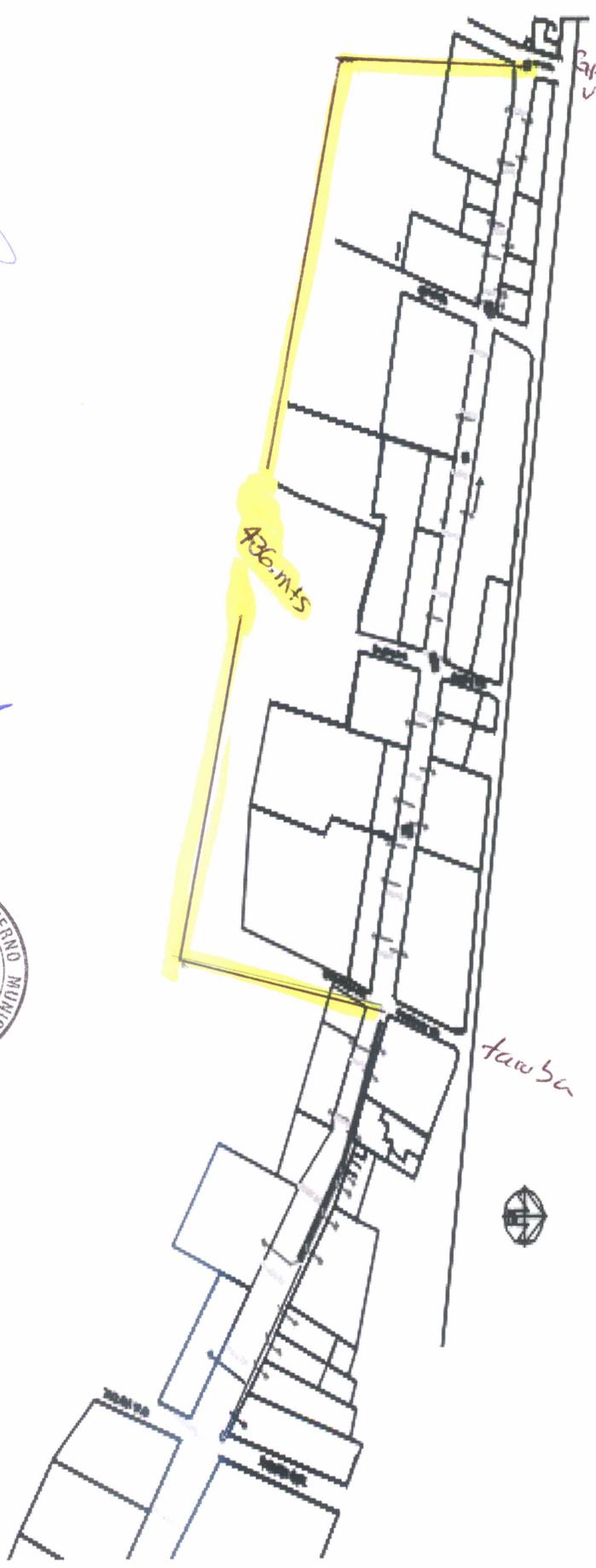


DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS

AP 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

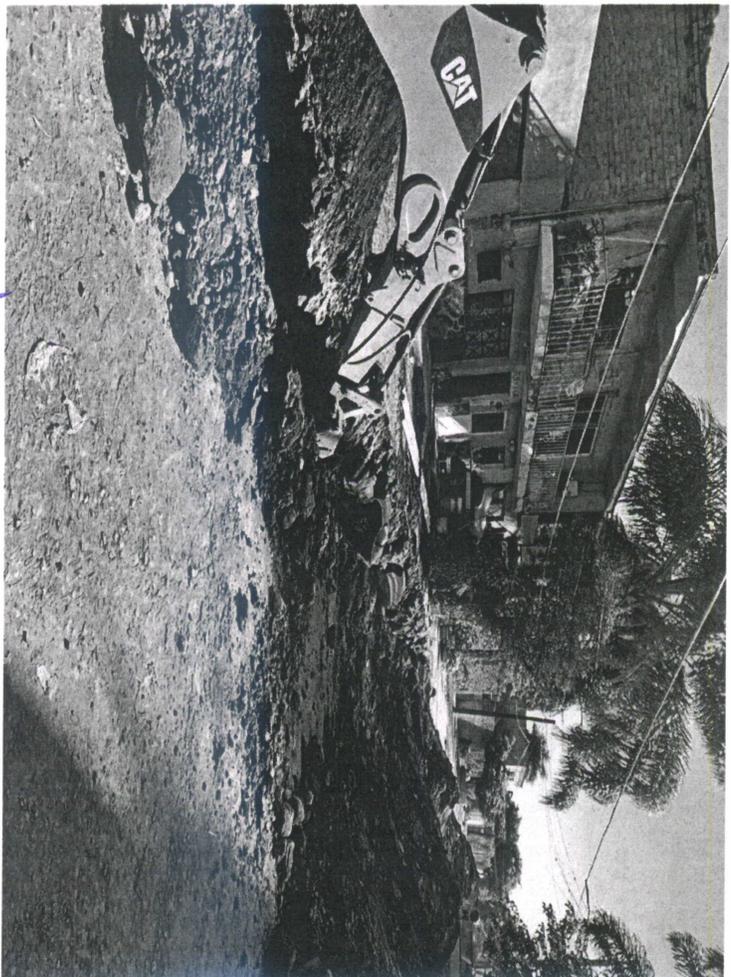
J GUADALUPE IBARRA RAMIREZ
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO



DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS

EXCAVACION PARA LINEA PRINCIPAL POR MEDIOS MECANICOS 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 SUPERVISION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

FOTOGRAFIA



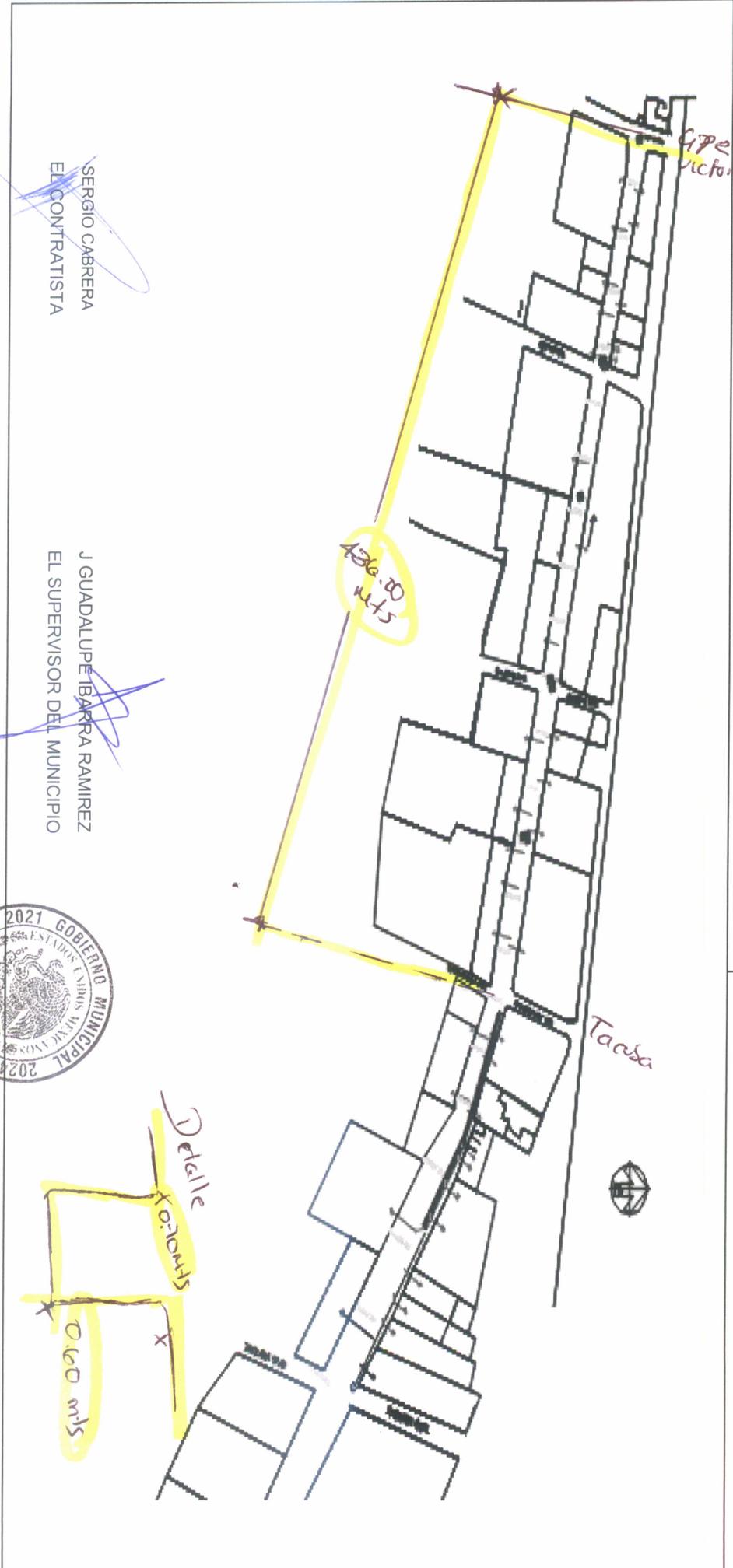
SERGIO CABRERA
EL CONTRATISTA

J GUADALUPE IBARRA RAMIREZ
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO



EXCAVACIÓN PARA LINEA PRINCIPAL POR MEDIOS MECANICOS 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

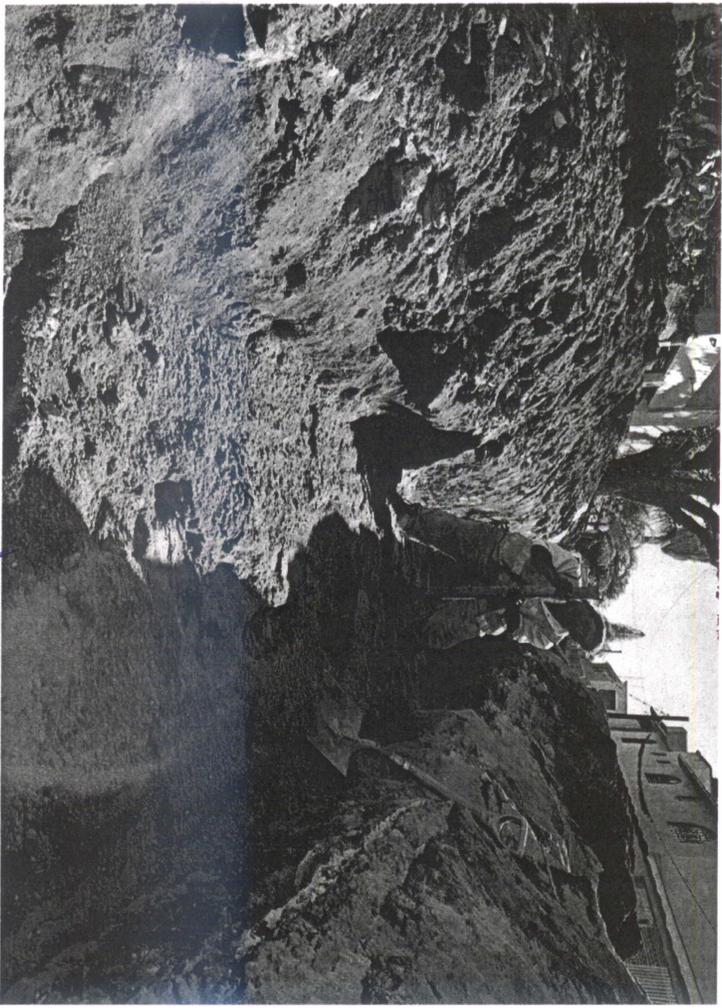


DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

AP 003

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

FOTOGRAFIA



SERGIO CABRERA
EL CONTRATISTA

J GUADALUPE IBARRA RAMIREZ
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

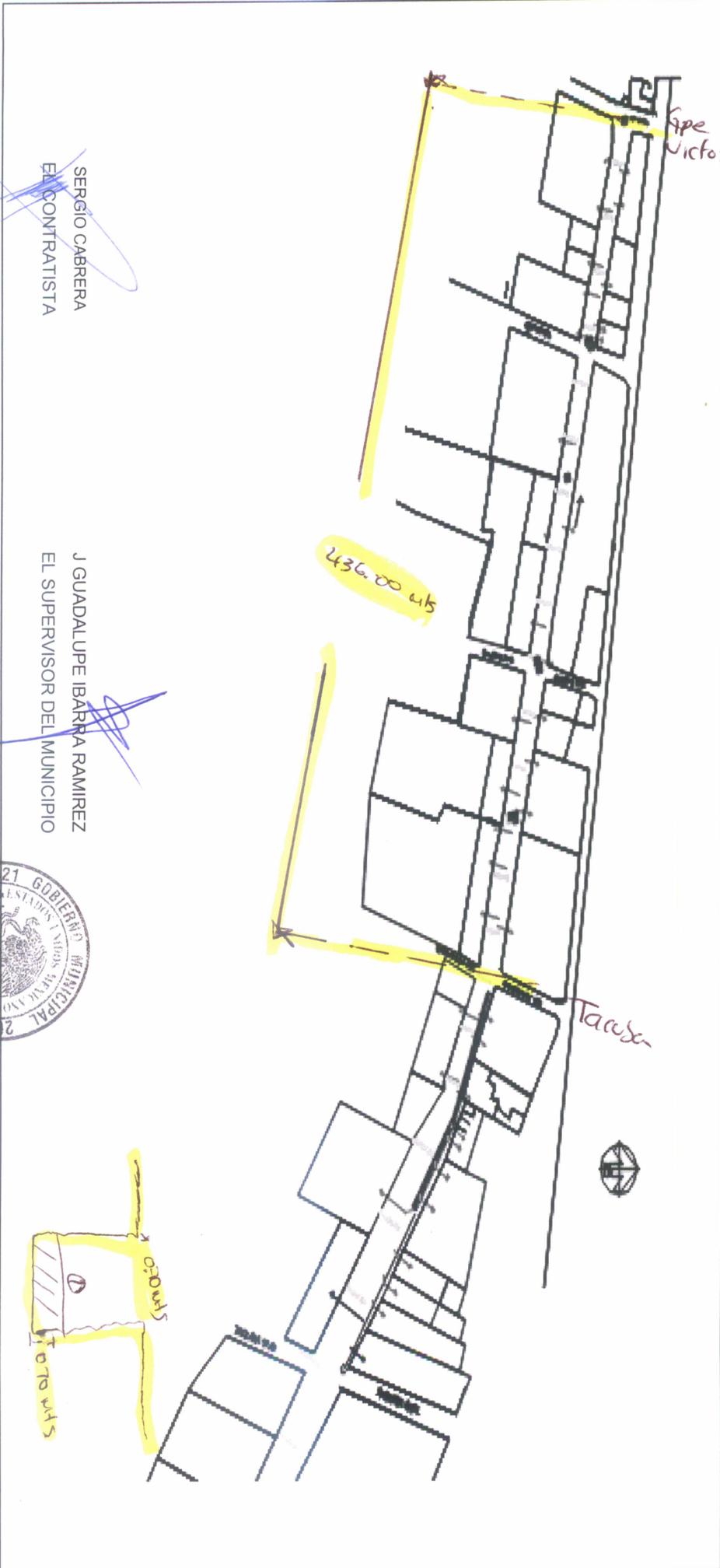


DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS

AP 003

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

CROQUIS



SERGIO CABRERA
EL CONTRATISTA

J GUADALUPE IBARRA RAMIREZ
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO



DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS

AP 004

SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y JUNTEO DE TUBO DE P.V.C. HIDRÁULICO RD-26 DE 3" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIO, ACARREO AL SITIO DE COLOCACIÓN, PRUEBAS NECESARIAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

FOTOGRAFÍA



SERGIO CABRERA
EL CONTRATISTA

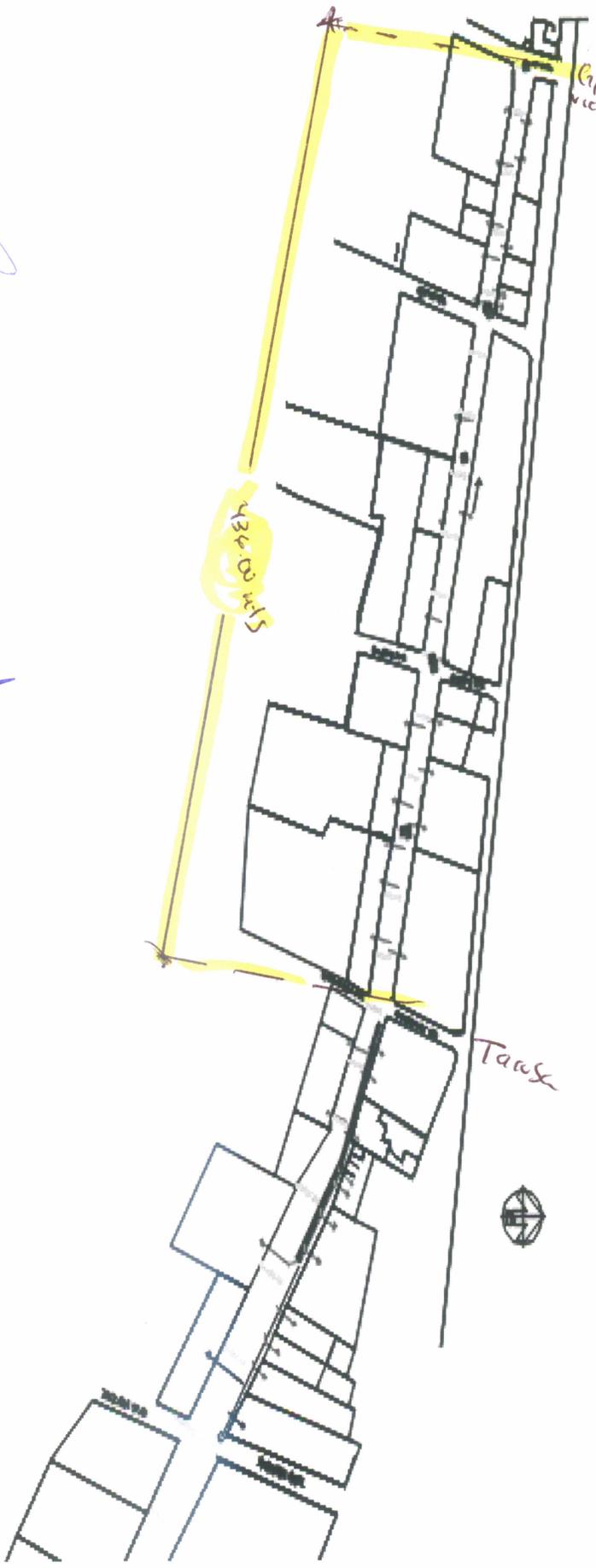
J GUADALUPE IBARRA RAMIREZ
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO



DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS

AP 004
SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y JUNTEO DE TUBO DE P.V.C.
HIDRÁULICO RD-26 DE 3" DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIO,
ACARREO AL SITIO DE COLOCACIÓN, PRUEBAS NECESARIAS, MANO DE
OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

CROQUIS



SERGIO CABRERA
EL CONTRATISTA

J GUADALUPE BARRA 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: 09 DE DICIEMBRE DE 2021

OBRA: REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE 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
 MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO

ESTIMACIÓN No. 1 UNO Y FINICUITO
 PERIODO: DEL 24 DE NOVIEMBRE AL 07 DE DICIEMBRE DE 2021

LINEA DE AGUA POTABLE

AP 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 AGUA POTABLE

UNIDAD	CADENAMIENTO	LARGO	ANCHO	ALTURA	PIEZAS	TOTAL	
M3	0+000.00	0+436.00	436.00	0.70	0.20	1.00	61.04
					AREA		
					DESC AREA TUBERIA	14.1392	-14.1392
					SUMA		46.90

SERGIO CABRERA
 EL CONTRATISTA

J GUADALUPE IBARRA RAMIREZ
 EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

AP 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.

FOTOGRAFIA



SERGIO CABRERA
EL CONTRATISTA

J GUADALUPE IBARRA RAMIREZ
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

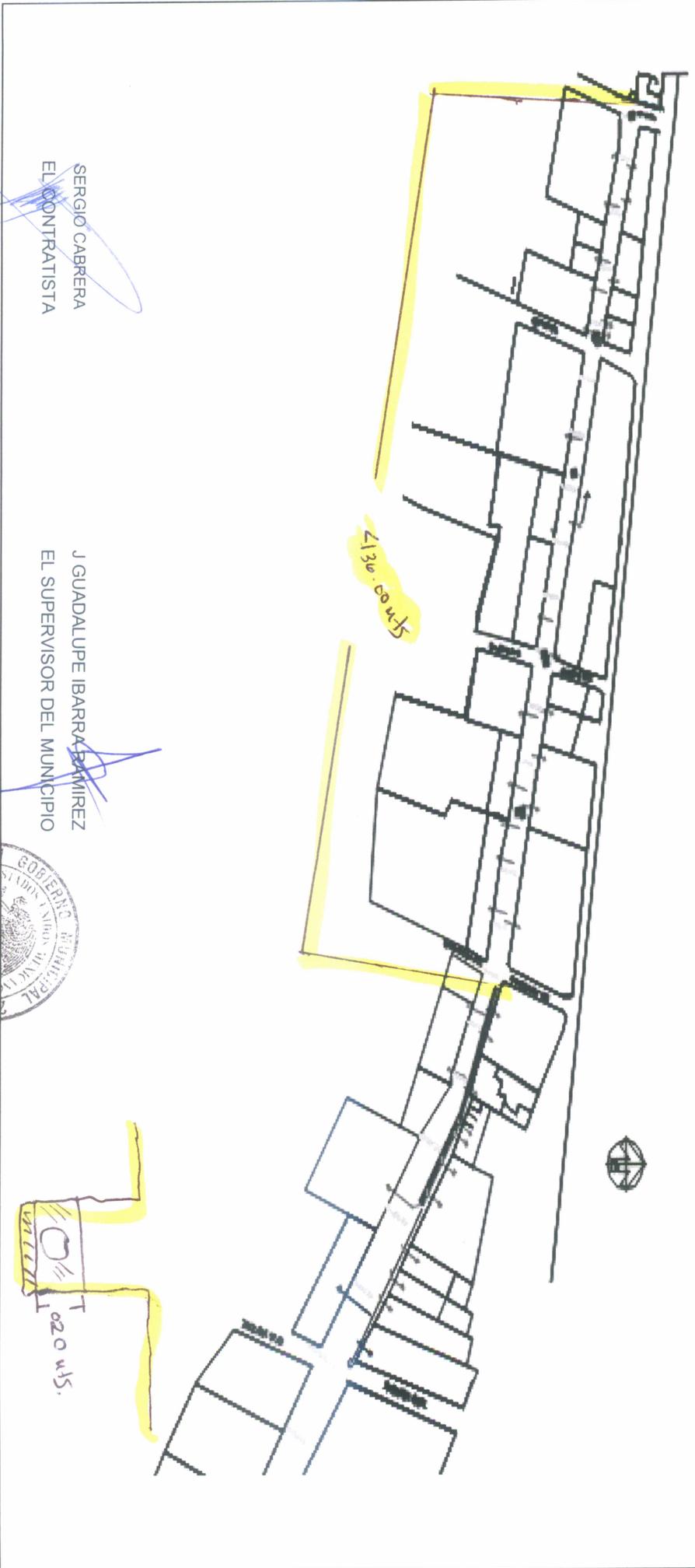


DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS

AP 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

AP 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.

FOTOGRAFIA



SERGIO CABRERA
EL CONTRATISTA

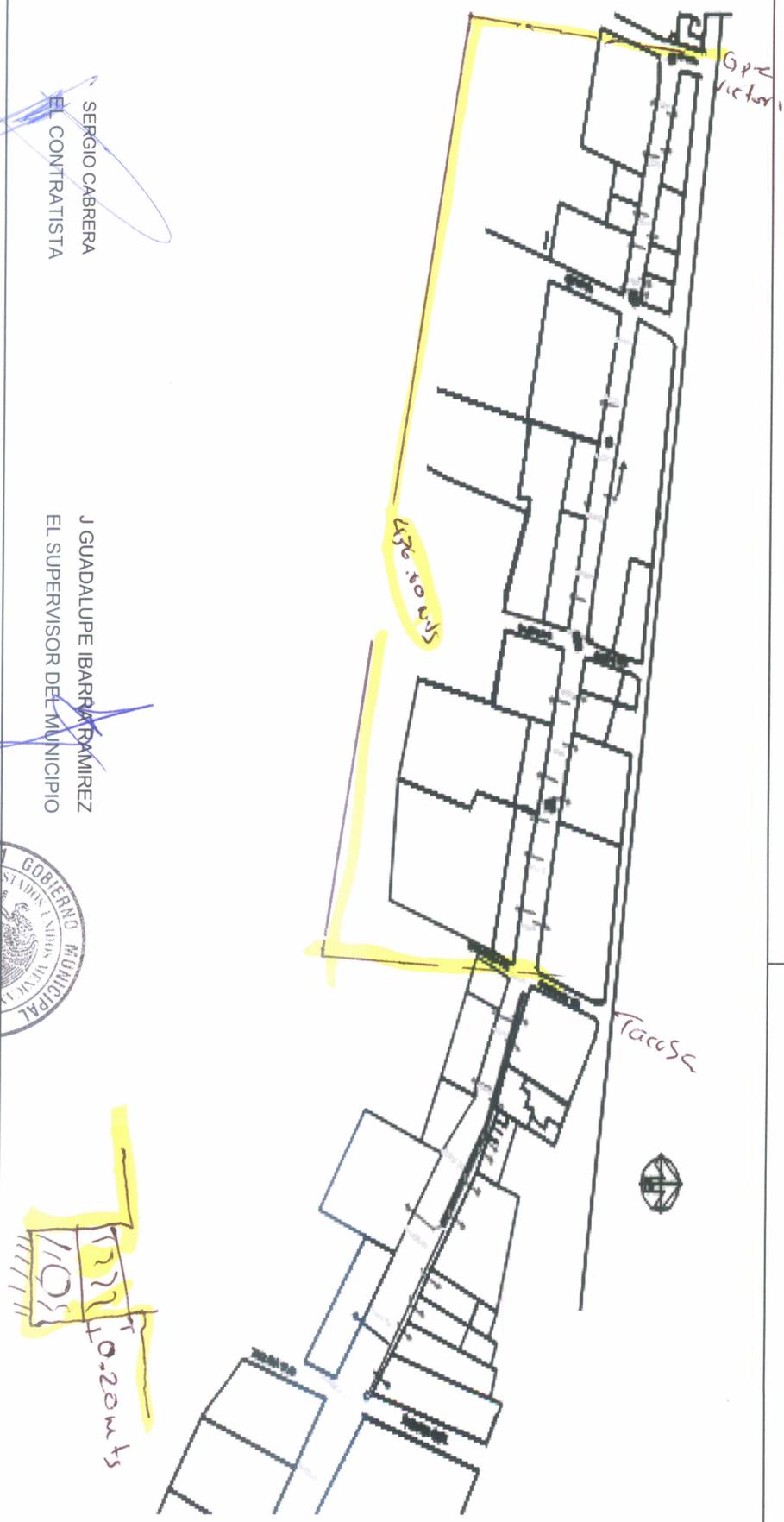
J GUADALUPE IBARRA RAMIREZ
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO



DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS

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

CROQUIS

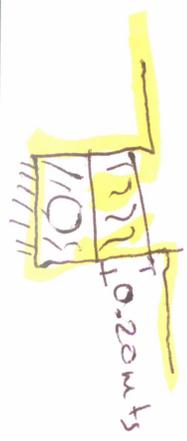


~~SERGIO CABRERA
EL CONTRATISTA~~

J GUADALUPE IBARRA RAMIREZ
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO



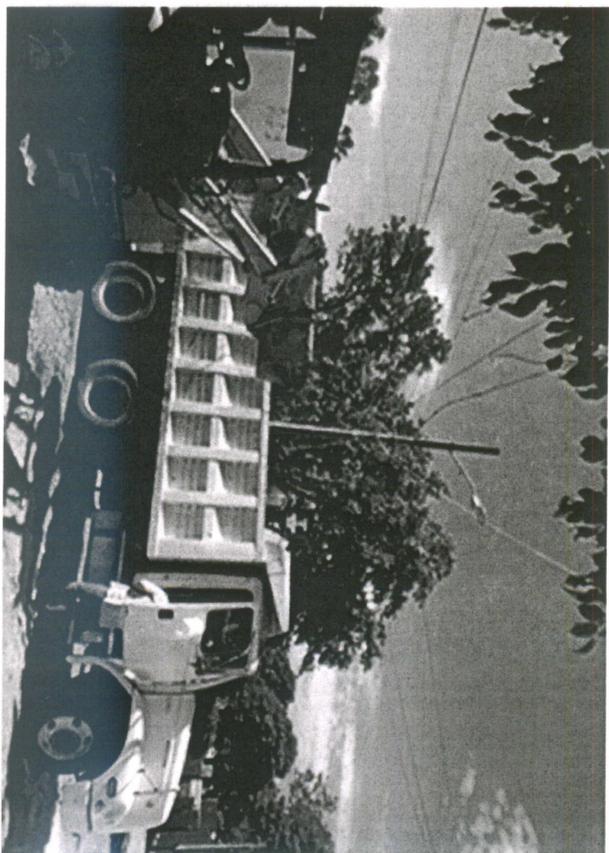
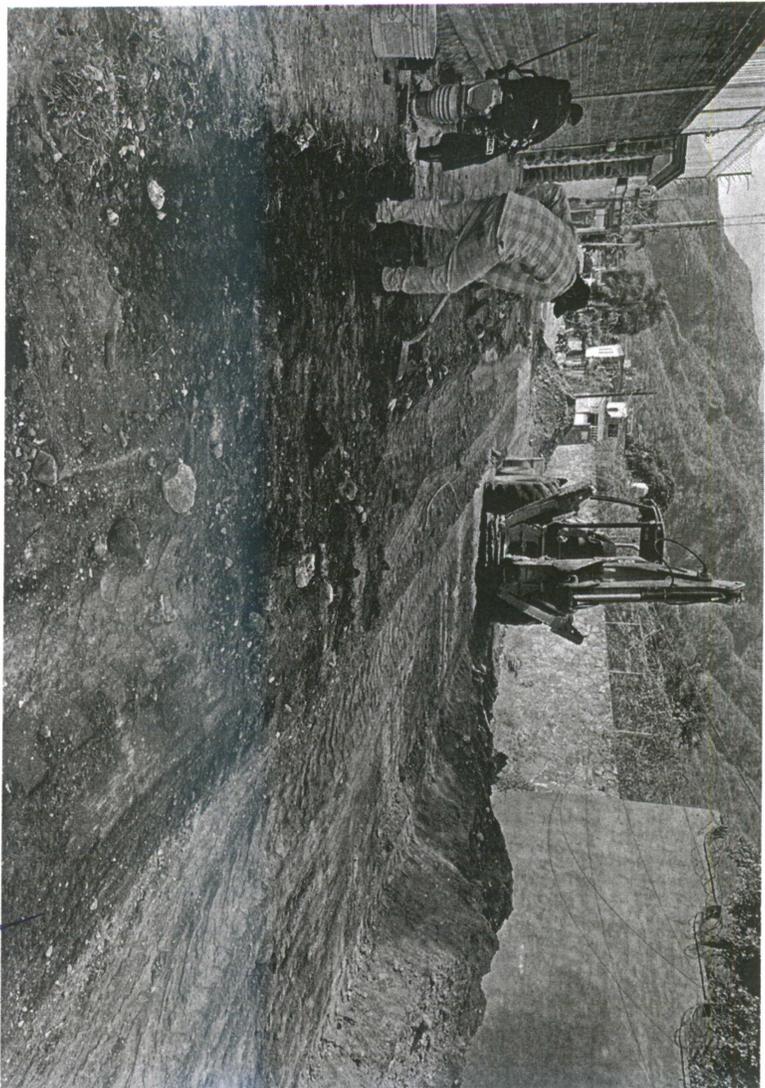
DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS



AP 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

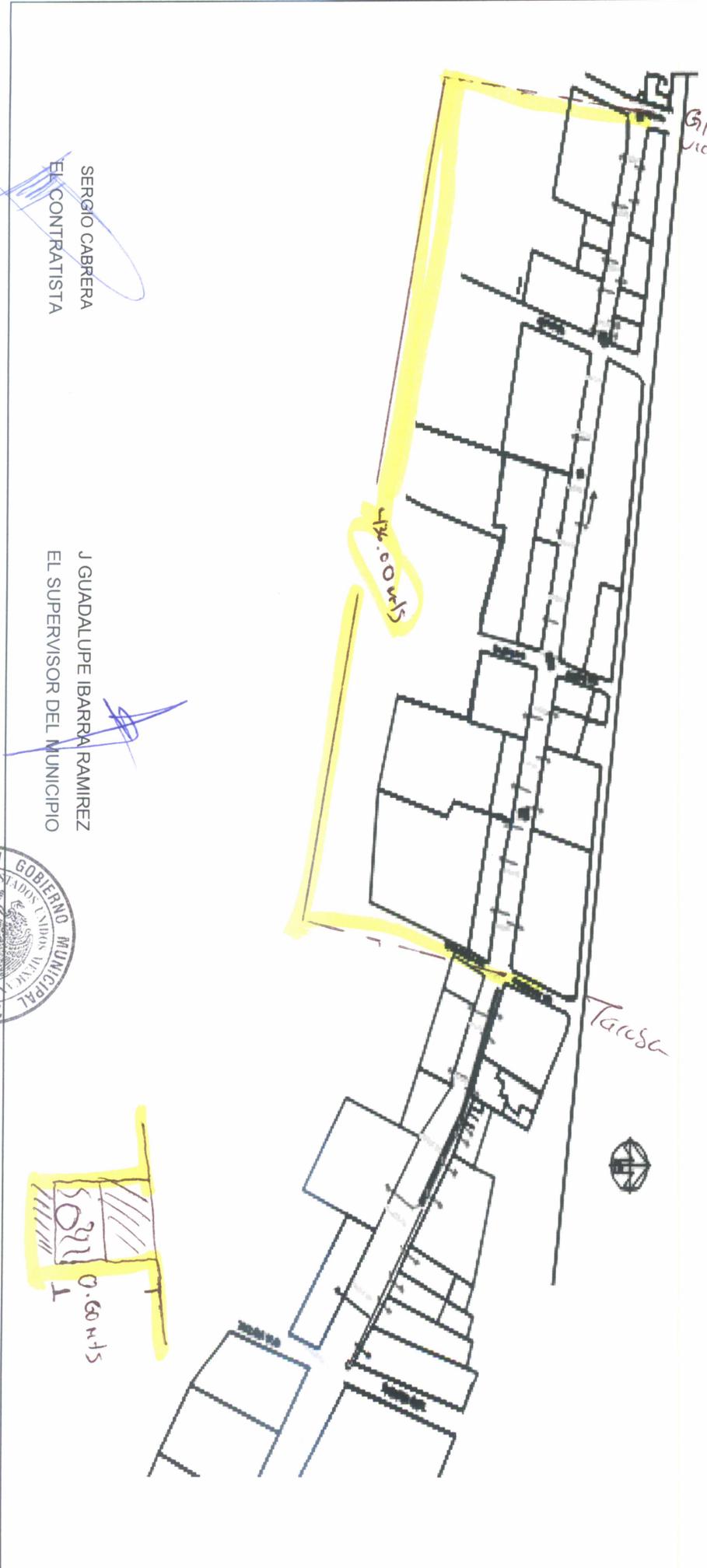
J GUADALUPE IBARRA RAMIREZ
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO



DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS

AP 007 CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN 1 ER. KILOMETRO, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, MEDIDO EN SECCION DE PROYECTO.

CROQUIS

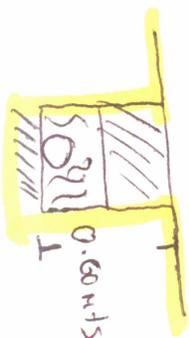


SERGIO CABRERA
EL CONTRATISTA

J GUADALUPE IBARRA RAMIREZ
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO



DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS



AP 008

EXCAVACIÓN PARA TOMAS DOMICILIARIAS POR MEDIOS MECANICOS 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

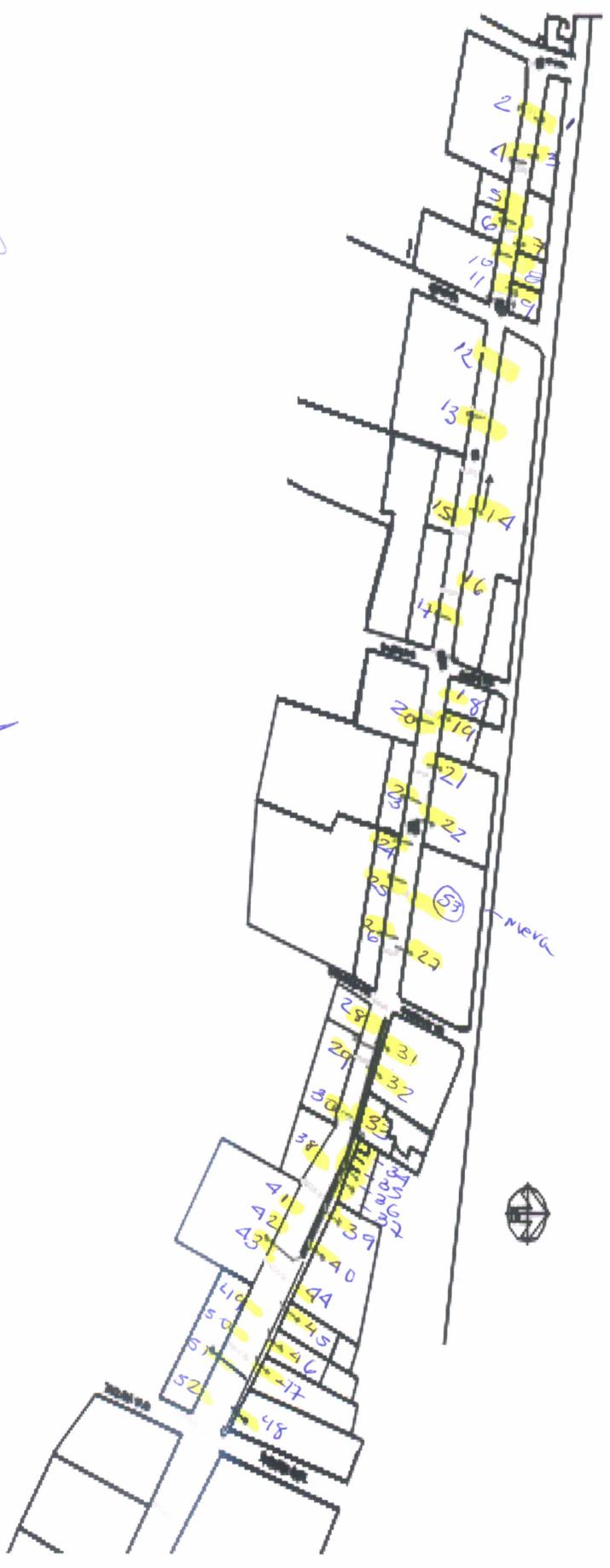


DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS

AP 008

EXCAVACIÓN PARA TOMAS 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

J GUADALUPE IBARRA RAMIREZ
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

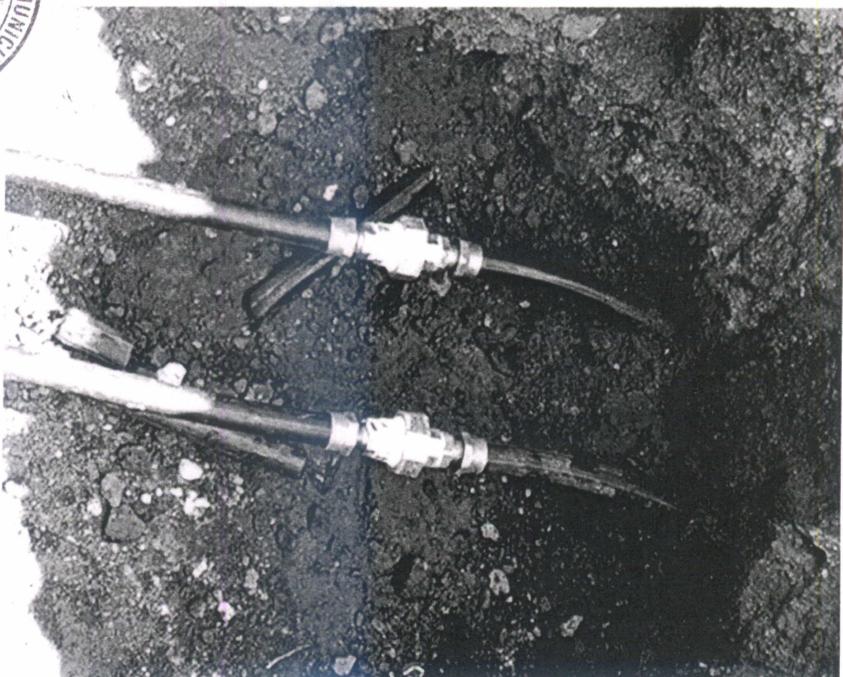


DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

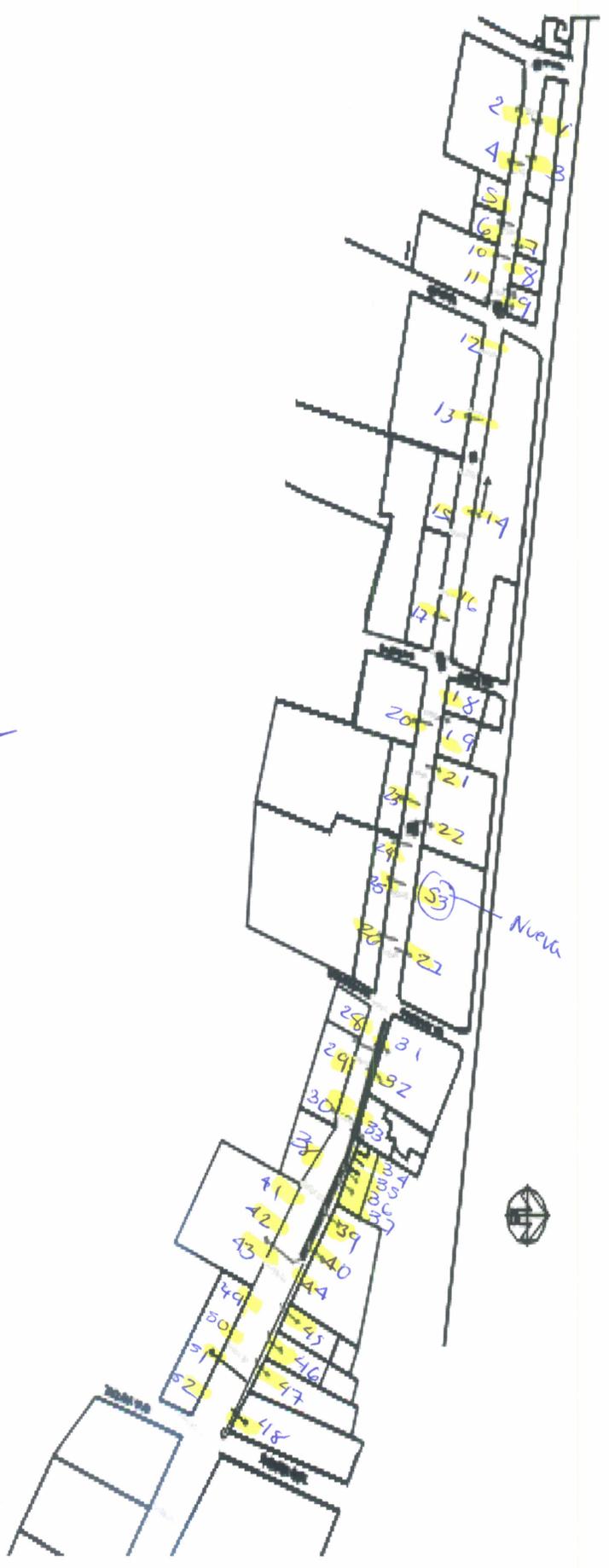


SERGIO CABRERA
EL CONTRATISTA

J GUADALUPE IBARRA RAMIREZ
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO



DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS



SERGIO CABRERA
EL CONTRATISTA

J GUADALUPE IBARRA RAMIREZ
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO



DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS

AP 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

FOTOGRAFIA



SERGIO CABRERA
EL CONTRATISTA

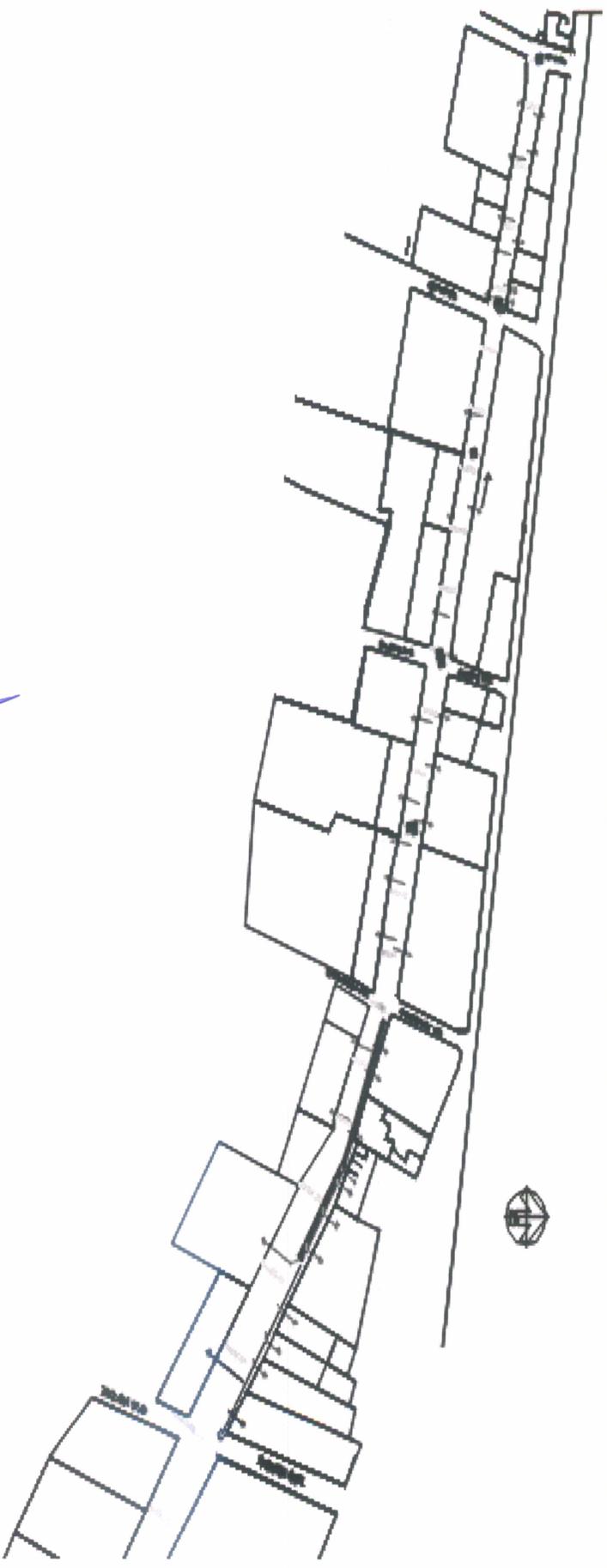
J GUADALUPE IBARRA RAMIREZ
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO



DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS

AP 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

J GUADALUPE IBARRA RAMIREZ
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO



DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS

AP 011

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MARCO CON TAPA PARA CAJA DE VALVULAS DE 50X50CM. (COMERCIAL DE 110 KG.) ESTÁNDAR, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, ACARREOS Y MANO DE OBRA.

FOTOGRAFÍA



SERGIO CABRERA
EL CONTRATISTA

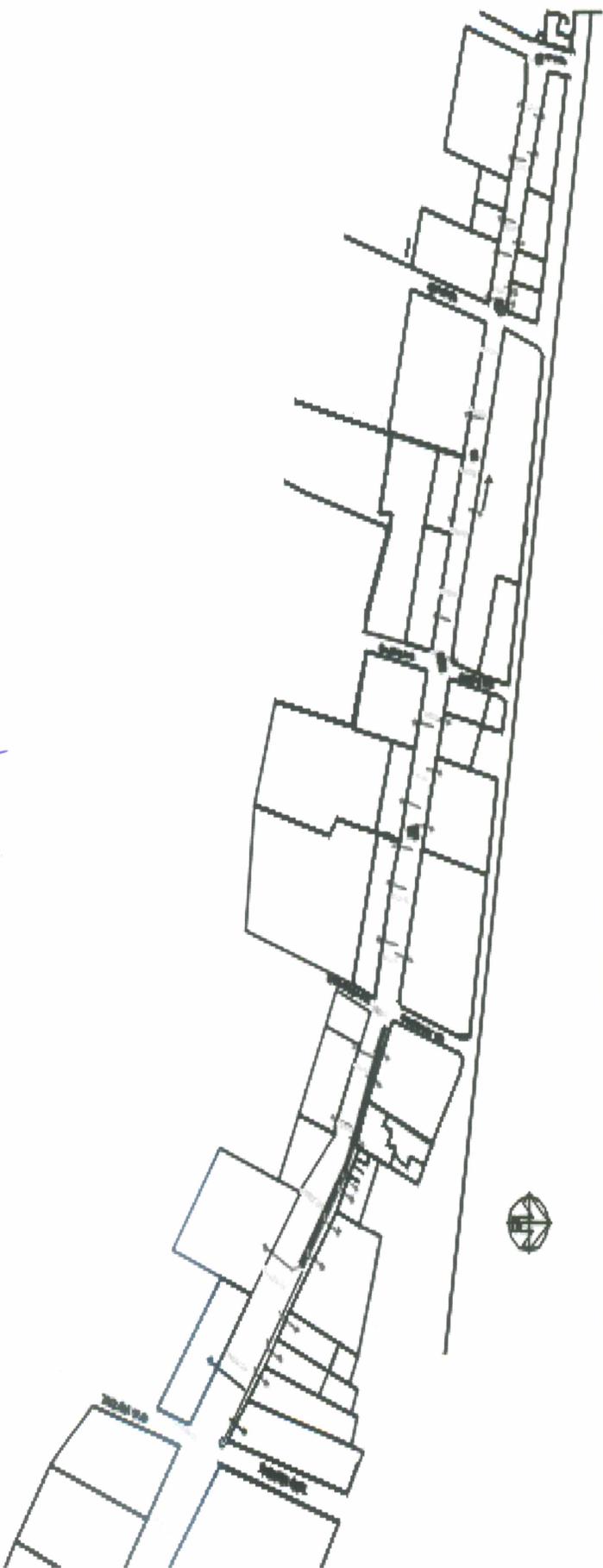
J GUADALUPE IBARRA RAMIREZ
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO



AP 011

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MARCO CON TAPA PARA CAJA DE VÁLVULAS DE 50X50CM. (COMERCIAL DE 110 KG.) ESTANDAR, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, ACARREOS Y MANO DE OBRA.

CROQUIS



SERGIO CABRERA
EL CONTRATISTA

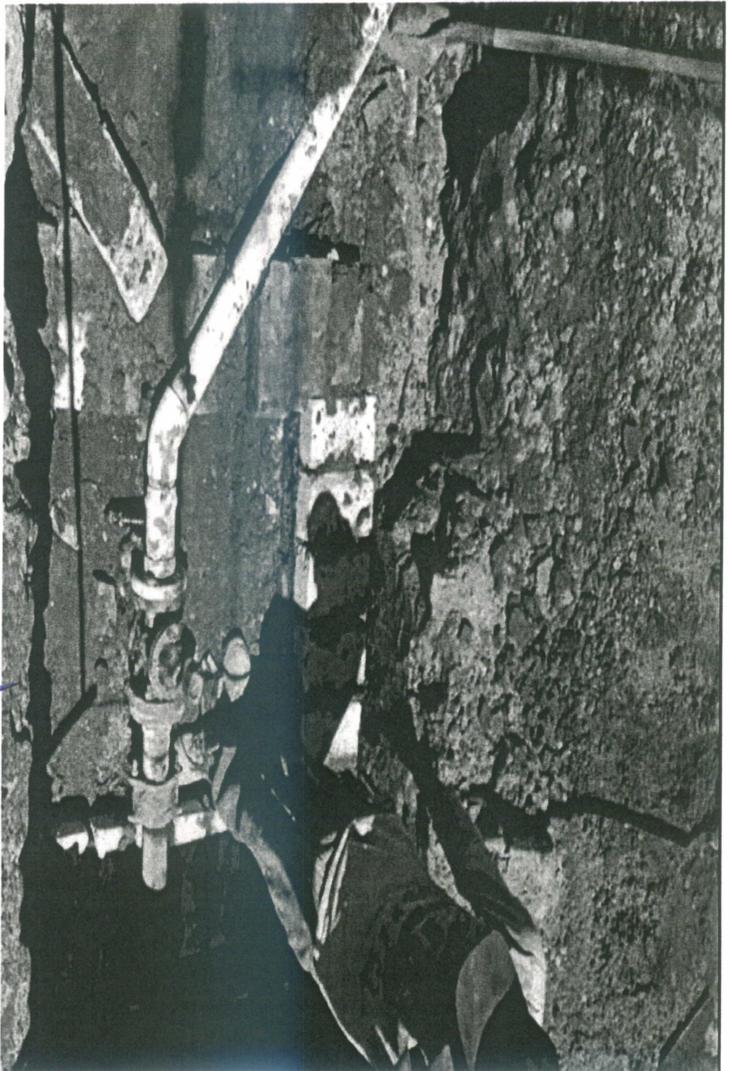
J GUADALUPE IBARRA RAMIREZ
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO



DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS

AP 012 CONSTRUCCION DE CAJA DE VALVULAS TIPO 5 DE 130 X90X97 CM. (MEDIDAS INTERIORES) INCLUYE: HERRAMIENTA.MATERIALES Y MANO DE OBRA

FOTOGRAFIA

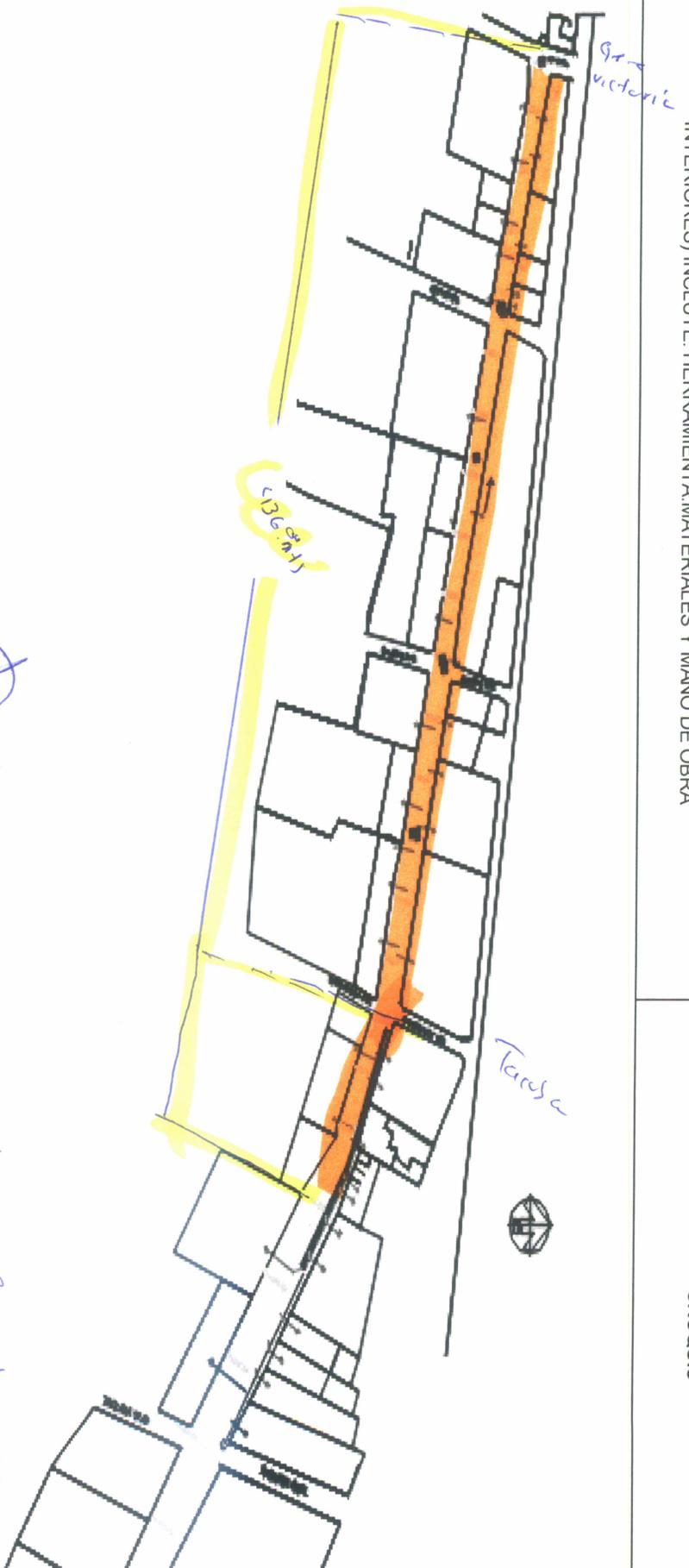


SERGIO CABRERA
EL CONTRATISTA

J GUADALUPE IBARRA RAMIREZ
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO



DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS

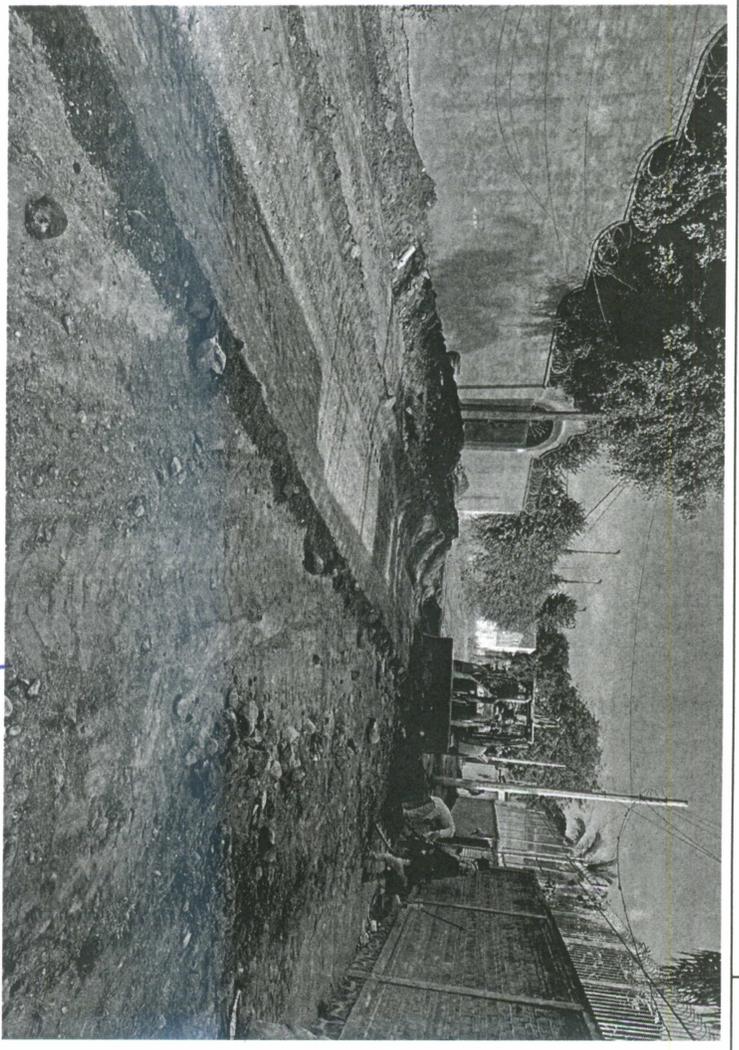


SERGIO CABRERA
EL CONTRATISTA

J GUADALUPE IBARRA RAMIREZ
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO



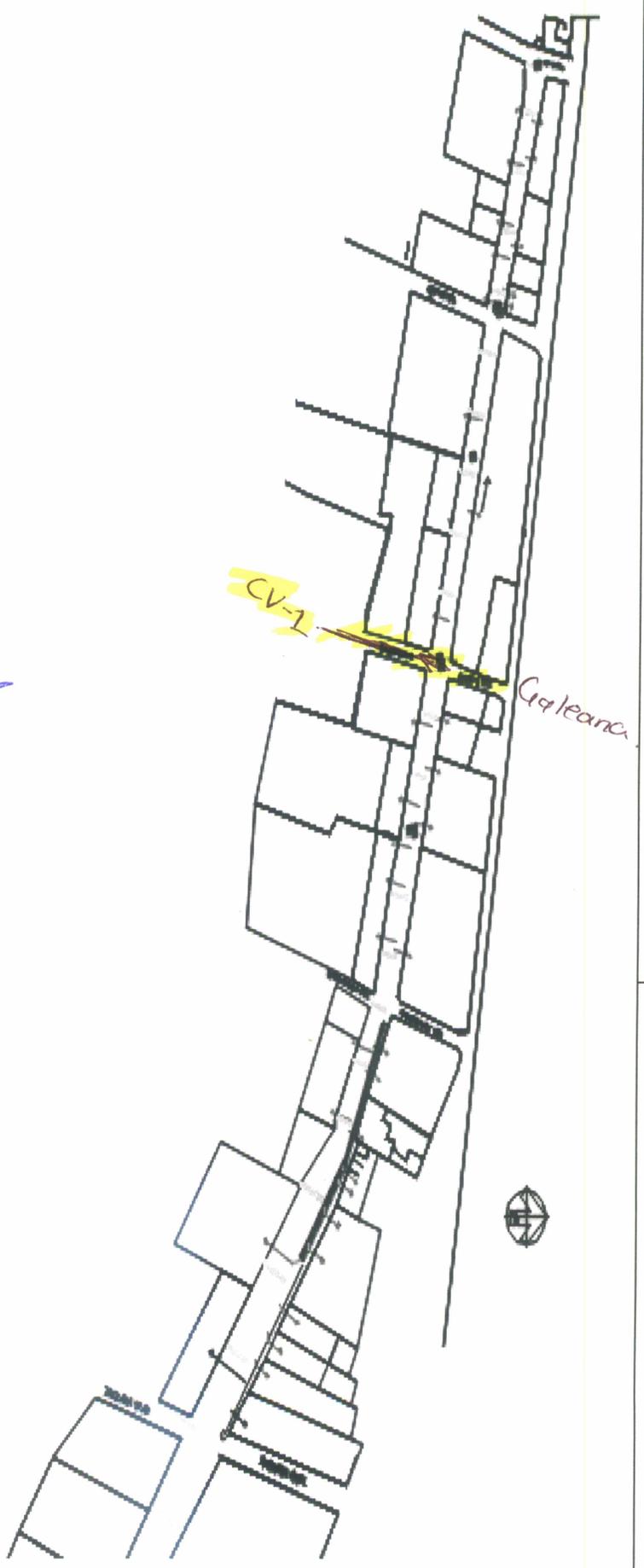
DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS



SERGIO CABRERA
EL CONTRATISTA

J GUADALUPE IBARRA RAMIREZ
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO





SERGIO CABRERA
EL CONTRATISTA

J GUADALUPE IBARRA RAMIREZ
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO



DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS