



GRUPO DE ARQUITECTOS Y ASOCIADOS DE TEPEACA, S.A. DE C.V.
RFC: GAA030228CP7
Prolongacion 2 Norte S/N San Juan Negrete . Tepeaca Puebla CP 75200

FACTURA TIPO (11)

Folio
144
Folio Fiscal
1554F2CB-2D14-439D-878C-D37AB3249CCA
No. de Serie del CSD del Emisor
0000100000507252153
No. de Serie del CSD del SAT
0000100000500341381
Fecha y hora de emisión
2022-07-03 22:22:36
Fecha y hora de certificación
2022-07-03 22:23:52
Lugar de Expedición
C.P. 75200

DATOS DEL CLIENTE

COMISION ESTATAL DE AGUA DE TLAXCALA
RFC: CEA091222BM2

MARGEN IZQUIERDO DEL RIO ZAHUAPAN SIN NUMERO SAN HIPOLITO CHIMALPA . TLAXCALA Tlaxcala CP 90112.
4622256 , México

CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	DESCUENTO	IMPORTE	IVA	IEPS
Clave SAT: 91010101 / Concepto: ESF - ESTIMACION 3 (TRES) FINIQUITO						
1.00	E51 / Trabajo	526,946.84		526,946.84	84,311.49	611,258.33

ESTA FACTURA AMPARA EL PAGO DE LA ESTIMACION No. 3 (TRES) FINIQUITO

REFERENTE AL CONTRATO No: CON-CEAT-005-22

DE LA OBRA DENOMINADA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE INDEPENDENCIA, CALLE MORELOS Y AVENIDA. PUEBLA. DEL MUNICIPIO DE SANTA ANA NOPALUCAN, TLAXCALA.

CON UN MONTO DE CONTRATO DE \$1,193,337.17 (UN MILLON CIENTO NOVENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 17/100 M.N.) CON IVA INCLUIDO.

PERIODO DE CONTRATADO: 13 DE MAYO DE 2022 AL 27 DE JUNIO DE 2022

PERIODO DE ESTIMACION No. 3 (TRES) FINIQUITO: DEL 12 DE JUNIO DE 2022 AL 27 DE JUNIO DE 2022

IMPORTE DE LA ESTIMACION No: 3 (TRES) FINIQUITO \$526,946.84 I.V.A. (16%) \$84,311.49

TOTAL:\$611,258.33

MENOS DEDUCCIONES

DEDUCCION 5 AL MILLAR (C.E.E.T) \$2,634.73

DEDUCCION 5.51 AL MILLAR DEL (O.F.S.) \$2,903.48

IMPORTE LIQUIDO A COBRAR: \$605,720.12

SubTotal	MXN 526,946.84
I.V.A. 16%	MXN 84,311.49
Total IVA	MXN 84,311.49
TOTAL	MXN 611,258.33

(SEISCIENTOS ONCE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 33/100 MXN)

SELLO DIGITAL DEL COMPROBANTE FISCAL

ZWMemCkRyCpDl2GVxdnKyke5FpxU3bUdMTFwvp+4pfty04hchnFYHGMv1tqe.Jn9W2+Ky4WUkACDg4QyHza32AE2doDYnMldJdOQaeh40yDCQ4W4JIPdGeYNSL0qBN+TtAo2C4TJikceP5
lLoCD5VagyMn1ohBNx415L8eZbekerbkf/w0Zxtzz9RkWuyPwJrw/QwLNXyypHyO4d7rYpg5dxo9WIEF7UC0XG7IPYelK+4xLqRYmn5N2wrHqbyvVuEghd60+KJG1ztGDujQFaiWQ6yJqR
3n6JAAcCqK4gRin94LhkeSa4lbU6d8sJDDazyDnrF8Wny1BQ==

SELLO DIGITAL DEL TIMBRE FISCAL DIGITAL

lmbnbUo3KNR32w2qhGEQyifePQaRE6UTwuD97Kc8ZvUJIA70uIDJ6/WqW2KhlzLL7P7g3K4A3BN2c5rsInbNGMvYBk5o4AnfR5LncRrH1UKEI13DoXkkoGubQfBSj6AugB/Gs9XGn/Z6R.JzNj
6dJGvElvGAjY1ApYrB7ChPRkTc18PERWGrE4HimrBfHmG2ErThhcq1SPDq5p6qf dhrAjLVd3QqFhWEXXesioOv4b5R.JkCd99pZTm3vW72Wysg3OnPkkid2Vp1KKtozfmPimB+wp/sx5WUuL
luHNv0sZv9RD4HYsj6E5ZC0MIs9WgJmt+CrmvDAEA==

CADENA ORIGINAL DEL COMPROBANTE FISCAL

||3.3|144|2022-07-03T22:22:36|03|0000100000507252153|526946.84|MXN|611258.33||PUE|75200|GAA030228CP7|GRUPO DE ARQUITECTOS Y ASOCIADOS DE TEPEACA, S.A. DE C.V.|601|CEA091222BM2|COMISION ESTATAL DE AGUA DE TLAXCALA|01|01010101|E51|Trabajo|E3F - ESTIMACION 3 (TRES) FINIQUITO|526946.84|526946.84|526946.84|002|Tasa|0.160000|84311.49|002|Tasa|0.160000|84311.49|84311.49||

CADENA ORIGINAL DEL TIMBRE FISCAL DIGITAL

||1.1|1554F2CB-2D14-439D-878C-D37AB3249CCA|2022-07-03T22:23:52|CCF1011111K9|ZWMemCkRyCpDl2GVxdnKyke5FpxU3bUdMTFwvp+4pfty04hchnFYHGMv1tqe.Jn9W2+Ky4WUkA
CDg4QyHza32AE2doDYnMldJdOQaeh40yDCQ4W4JIPdGeYNSL0qBN+TtAo2C4TJikceP5lLoCD5VagyMn1ohBNx415L8eZbekerbkf/w0Zxtzz9RkWuyPwJrw/QwLNXyypHyO4d7rYpg5dx
o9WIEF7UC0XG7IPYelK+4xLqRYmn5N2wrHqbyvVuEghd60+KJG1ztGDujQFaiWQ6yJqR3n6JAAcCqK4gRin94LhkeSa4lbU6d8sJDDazyONrF8Wny1BQ==|0000100000500341381||



Uso del CFDI: Construcciones (I01)
Método de Pago: Pago en una sola exhibición (PUE)
Forma de Pago: Transferencia electrónica de fondos (03)
Regimen Fiscal: General de Ley Personas Morales (601)
ESTE DOCUMENTO ES UNA REPRESENTACION IMPRESA DE UN CFDI



GRUPO DE ARQUITECTOS Y ASOCIADOS DE TEPEACA S.A. DE C.V.

ESTADO DE CUENTA

ESTADO DE CUENTA DE LA ESTIMACION 3 (TRES) FINIQUITO			
DESCRIPCION DE LA OBRA	REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE DE LA CALLE INDEPENDENCIA, CALLE MORELOS Y AV. PUEBLA.		
UBICACION:	SANTA ANA NOPALUCAN, TLAXCALA.		
EMPRESA:	GRUPO DE ARQUITECTOS Y ASOCIADOS DE TEPEACA S.A. DE C.V.		
REPRESENTANTE:	ARG. MARCO ANTONIO BAEZ JUAREZ		
R.F.C.	GAA0302288CP7	EST. No. : 3 (TRES) FINIQUITO	CONTRATO No. : CON-CEAT-005-22
MONTO DEL CONTRATO	\$1,193,337.17	FECHA DE ELABORACION : 27 DE JUNIO DE 2022	PERIODO DE CONTRATO: 13 DE MAYO AL 27 DE JUNIO DE 2022
ANTICIPO	\$0.00		PERIODO DE EJECUCION DE LA ESTIMACION : DEL 12 DE JUNIO AL 27 DE JUNIO DE 2022
SUBTOTAL DEL CONTRATO	\$1,028,738.94	DEDUCCIONES	IMPORTE EJECUTADO ESTIMACION 2 (DOS) \$526,946.84
IVA	\$164,598.23	C.E.E.T.	IVA \$84,311.49
TOTAL CONTRATADO	\$1,193,337.17	O.F.S.	IMPORTE TOTAL ESTIMACION 3-F (TRES) \$611,258.33
SALDO TOTAL POR EJECUTAR	0.00	TOTAL DEDUCCIONES	AMORTIZACION ANTICIPO (100%) \$0.00
ANTICIPO POR AMORTIZAR	\$0.00	TOTAL DEDUCCIONES	IMPORTE NETO A COBRAR \$611,258.33
			TOTAL DEDUCCIONES \$5,538.21
			IMPORTE LIQUIDO A COBRAR \$605,720.12

VO.BO.

REVISO

ELABORO

[Signature]
LIC. ALEJANDRO GONZALEZ COQUINTO
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PLANEACION

[Signature]
ING. MARCO ANTONIO HERNANDEZ HERNANDEZ
SUPERVISOR CEAT

[Signature]
ARG. MARCO ANTONIO BAEZ JUAREZ
REPRESENTANTE LEGAL

PROLONGACION DE LA 2 NORTE S/N, COL. SAN JUAN NEGRETE, TEPEACA, PUEBLA, C.P 75200



GRUPO DE ARQUITECTOS Y ASOCIADOS DE TEPEACA S.A. DE C.V.

CARATULA DE ESTIMACION

HOJA No. 01 I 01

EST. No.	3 (TRES) FINIQUITO	No. DE OBRA:	CON-CEAT-005-22	R.F.C.	GAA0302288CP7
CONTRATO No. :		PERIODO DE CONTRATO:	MONTO DEL CONTRATO	ANTICIPO	
CON-CEAT-005-22		13 DE MAYO AL 27 DE JUNIO DE 2022	\$1,193,337.17	\$0.00	
PERIODO DE EJECUCION DE LA ESTIMACION :			DEL 12 DE JUNIO AL 27 DE JUNIO DE 2022		
FECHA DE ELABORACION :		27 DE JUNIO DE 2022			
DESCRIPCION DE LA OBRA		REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE DE LA CALLE INDEPENDENCIA, CALLE MORELOS Y AV. PUEBLA.			
UBICACION:		SANTA ANA NOPALUCAN, TLAXCALA.			
EMPRESA:		GRUPO DE ARQUITECTOS Y ASOCIADOS DE TEPEACA S.A. DE C.V.			
REPRESENTANTE:		ARQ. MARCO ANTONIO BAEZ JUAREZ			
RECIBIMOS DE LA COMISION ESTATAL DEL AGUA DE TLAXCALA LA CANTIDAD DE:				\$ 605,720.12	
(SEICIENTOS CINCO MIL SETECIENDOS VEINTE PESOS 12/100 M. N.)					
CONCEPTO:		ESTIMACION No.:		PERIODO	
PAGO DE LA ESTIMACION No:		3 (TRES) FINIQUITO		DEL 12 DE JUNIO AL 27 DE JUNIO DE 2022	
		ESTIMACION 3 (TRES) FINIQUITO			
DEDUCCIONES:			CALCULO DE LA ESTIMACION:		
AMORTIZACION ANTICIPO (100%)		\$0.00	IMPORTE EJECUTADO		\$526,946.84
C.E.E.T.		\$2,634.73	I.V.A.		\$84,311.49
O.F.S		\$2,903.48	TOTAL		\$611,258.33
TOTAL DEDUCCIONES		\$5,538.21	AMORTIZACION ANTICIPO (100%)		\$0.00
			IMPORTE NETO A COBRAR		\$611,258.33
			DEDUCCIONES		\$5,538.21
			IMPORTE LIQUIDO A COBRAR		\$605,720.12

ELABORO


ARQ. MARCO ANTONIO BAEZ JUAREZ
REPRESENTANTE LEGAL

REVISO


ING. MARCO ANTONIO HERNANDEZ HERNANDEZ
SUPERVISOR CEAT

YO BO


LIC. ALEJANDRA GONZALEZ PIQUINTO
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PLANEACION

PROLONGACION DE LA 2 NORTE S/N, COL. SAN JUAN NEGRETE, TEPEACA, PUEBLA, C.P 75200



GRUPO DE ARQUITECTOS Y ASOCIADOS DE TEPEACA S.A. DE C.V.

ESTIMACIÓN 3-F (TRES)

OBRA : REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE INDEPENDENCIA, CALLE MORELOS Y AVENIDA PUEBLA, DEL MUNICIPIO DE SANTA ANA NOPALUCAN, TLAXCALA.

CLAVE	CONCEPTO	IMPORTE CONTRATADO		ESTIMACIÓN No 01		ESTIMACIÓN No 02		ESTIMACIÓN No 03-F		POR EJERCER			
		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
		VOLUMENES E IMPORTES ESTIMACIÓN No 03-F											
CEAT_0001	REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE INDEPENDENCIA, CALLE MORELOS Y AVENIDA PUEBLA, DEL MUNICIPIO DE SANTA ANA NOPALUCAN, TLAXCALA. TIRAS DE ALAMBRE \$	M2	1218.40	\$ 13.64	\$ 16,891.76	1218.40	\$ 16,891.76			1218.400	\$ 16,891.76	0.00	\$ -
CEAT_0002	TRAZO Y NIVELACION PARA ESTABLECER Ejes Y REFERENCIAS DEFINITIVAS, INCLUYE MAQUERIA PARA GRUJETAS, CAL PARA INDICACION DE ANCHOS, VARILLAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M3	30.88	\$ 30.88	\$ 953.44	30.88	\$ 953.44			30.880	\$ 953.44	0.00	\$ -
CEAT_0003	CORTE CON SIERRA EN PAVIMENTO DE CONCRETO (10.00 CM. DE PROFUNDIDAD), INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M3	2510.00	\$ 15.45	\$ 38,934.00	2510.00	\$ 38,934.00			2510.000	\$ 38,934.00	0.00	\$ -
CEAT_0004	RENOVACION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO Y ASFALTO CON EQUIPO MAQUINARIO Y HERRAMIENTA MANUALES, INCLUYE CANCHA Y ACABADO DE MATERIAL, TUBIA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M3	50.40	\$ 838.35	\$ 42,252.84	50.40	\$ 42,252.84			50.400	\$ 42,252.84	0.00	\$ -
CEAT_0005	RETRO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEREGACION A 2 KILOMETROS DE DISTANCIA INCLUYE MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M3	39.88	\$ 1,055.38	\$ 42,105.35	39.88	\$ 42,105.35			39.880	\$ 42,105.35	0.00	\$ -
CEAT_0011	RETRO DE MOCURIN EXISTENTE, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR, CON RECUPERACION AL 100% Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M2	743.40	\$ 46.53	\$ 34,593.40	743.40	\$ 34,593.40			743.400	\$ 34,593.40	0.00	\$ -
CEAT_0005	EXCAVACION EN CEPAS CON RETROEXCAVADORA, INCLUYE: AFINE DE TALUELOS, MATERIAL SECO TIPO II, ZONA B. (TEPETATE) HASTA 1.50 M DE ALTURA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M3	1036.20	\$ 64.32	\$ 66,778.78	1036.20	\$ 66,778.78			1036.200	\$ 66,778.78	0.00	\$ -
CEAT_0001	TENDIDO DE CANA DE ARENA DE ESP. 5 CMS. EN CEPAS PARA TENDIDO DE TUBERIA, INCLUYE: ACABADO, ACOSTILLADO Y AFINE DE CANA DE ARENA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M2	1238.40	\$ 28.42	\$ 35,195.33	1238.40	\$ 35,195.33			1238.400	\$ 35,195.33	0.00	\$ -
CEAT_0001	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA HERRAJICA P.V.C. RD-26, 3" DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, MANO DE OBRAS LOCALES, LUBRICANTES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M/L	1548.00	\$ 215.68	\$ 333,872.64	1548.00	\$ 333,872.64			1548.000	\$ 333,872.64	0.00	\$ -

(Signature)
LIC. ALEJANDRA GONZALEZ PERQUINTO
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PLANEACION

(Signature)
REVISOR
ING. MARCO ANTONIO HERNANDEZ HERNANDEZ
SUPERVISOR CEAT

(Signature)
REPRESENTANTE LEGAL
ARC. MARCO ANTONIO BAEZ JUAREZ

CEAT_1001	160.00	\$	409.80	\$	73,764.00	0.00	\$	0.00	95.00	\$39,340.80	84.00	\$34,423.20	84.000	\$73,764.00	96.00	\$
CEAT_2003	934.65	\$	91.58	\$	84,679.46	0.00	\$	462.0001		\$42,355.76	462.15	\$42,393.70	462.500	\$84,679.46	0.00	\$
CAM DE MANIJAS																
CEAT_1002	3.00	\$	764.40	\$	2,293.20	0.00	\$	5.00		\$2,293.20	9.00	\$0.00	3.000	\$2,293.20	0.00	\$
CEAT_1003	6.00	\$	894.15	\$	2,124.90	0.00	\$	6.00		\$2,124.90	6.00	\$0.00	6.000	\$2,124.90	0.00	\$
CEAT_1004	3.00	\$	184.55	\$	583.65	0.00	\$	5.00		\$583.65	0.00	\$0.00	3.000	\$583.65	0.00	\$
CEAT_1005	3.00	\$	295.50	\$	628.10	0.00	\$	5.00		\$628.50	0.00	\$0.00	3.000	\$628.50	0.00	\$
CEAT_1006	6.00	\$	161.98	\$	971.68	0.00	\$	6.00		\$971.68	0.00	\$0.00	6.000	\$971.68	0.00	\$
CEAT_1007	45.00	\$	367.6	\$	3,764.48	0.00	\$	43.00		\$1,764.48	0.00	\$0.00	48.000	\$1,764.48	0.00	\$
CEAT_1008	3.00	\$	6,482.36	\$	20,647.08	0.00	\$	3.00		\$20,047.08	0.00	\$0.00	3.000	\$20,047.08	0.00	\$
CEAT_1009	3.00	\$	4,181.21	\$	12,303.63	0.00	\$	3.00		\$12,303.63	0.00	\$0.00	3.000	\$12,303.63	0.00	\$
CEAT_1002	564.00	\$	297.57	\$	149,975.28	0.00	\$	0.00		\$	564.00	\$149,975.28	564.000	\$149,975.28	0.00	\$
CEAT_1004-1	743.40	\$	100.99	\$	75,075.66	0.00	\$	243.610		\$24,804.15	497.901	\$50,271.82	245.610	\$75,075.97	0.00	\$

SUB-TOTAL \$ 1,028,738.94

\$ 55,825.78

\$ 445,866.33

\$ 526,946.84

\$ 1,028,738.94

ELABORO
ING. MARCO ANTONIO HERNANDEZ HERNANDEZ
 SUPERVISOR CEAT

RECIBI
LIC. ALEJANDRA ESCOBAR PICOQUINTO
 JEFE DEL DEPARTAMENTO DE MANEJO

0.80

REPRESANTANTE LEGAL

16% IVA \$ 164,598.23 \$ 8,932.12 \$ 71,354.61 \$ 164,598.23
 TOTAL \$ 1,193,337.17 \$ 64,757.90 \$ 517,320.94 \$ 1,933,337.17

526946.84 584,311.49

IMPORTE TCTAL DEL CONTRATO	\$ 1,193,337.17
IMPORTE ESTIMACION No 01 (URC)	\$ 64,757.90
IMPORTE ESTIMACION No 02 (DCS)	\$ 517,320.94
IMPORTE ESTIMACION No 03-4 (TRES FINIQUITO)	\$ 611,258.33
SALDO POR ESTIMAR	\$ -
SUMAS IGUALES	\$ 1,193,337.17 \$ 1,193,337.17

IMPORTE TOTAL POR PAGO DE ESTIMACION 3 (TRES) FINIQUITO \$611,258.33
 AMORTIZACIONES: **SEN AMORTIZACION**

ANTICIPO (100%)	\$0.00
TOTAL ESTIMACION	\$411,258.33

PROLONGACION DE LA 2 NORTE S/N COL. SAN JUAN NEGRETE, TEPEACA, PUEBLA, C.P 75200

ELABORO
 ARQ. MARCO ANTONIO BAEZ JUAREZ
 REPRESENTANTE LEGAL

REVISO
 ING. MARCO ANTONIO HERNANDEZ HERNANDEZ
 SUPERVISOR CEAT

VO.BO
 LIC. ALEJANDRO GONZALEZ PICQUINTO
 JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PLANEACION

CEAT_2703	RELLENO DE CERA A VORTEO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y COMPACTADO CON PIZON METALICO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARRIROS A PIE EN PENDIENTES PROLONGADAS, HERRAMIENTA MENOR, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	3	4	749.50		0.8	0.05	29.98		M3
				VOLUMEN DE CAMA DE ARENA	VOLUMEN DE TUBO DE 3"			29.98	29.98	
		3	4	749.50	0.00908			6.81		
				VOLUMEN DE TUBO DE 3"				6.81		
				SUB-TOTAL				6.805		M3
		VOLUMEN DE RELLENO= VOLUMEN DE EXCAVACION- VOLUMEN DE CAMA DE ARENA- VOLUMEN DE TUBO DE 3"								
		TOTAL								
		PARA FINES DE AJUSTE DE ESTIMACION SE COBRAN								
		1	2	10.00	0.8			8		
		2	3	6.00	0.8			4.8		
		3	4	482.50	0.8			386		
		4	5	4.50	0.8			3.6		
		5	6	7.20	0.8			5.76		
		7	8	6.00	0.8			4.8		
		8	9	113.80	0.8			91.04		M2
				630.00				504		
		1	2	622.15	0.8			497.72		M2
								497.72		


 LIC. ALEJANDRA GONZALEZ PICOJUNTO
 JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PLANEACION

REVISO
 ING. MARCO ANTONIO HERNANDEZ HERNANDEZ
 SUPERVISOR CEAT


 ELABORO
 ARO. MARCO ANTONIO BAEZ JUAREZ
 REPRESENTANTE LEGAL



GRUPO DE ARQUITECTOS Y ASOCIADOS DE TEPEACA S.A. DE C.V.

REPORTE FOTOGRAFICO DE LA ESTIMACION No. 3 (TRES) FINIQUITO

OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE INDEPENDENCIA, CALLE MORELOS Y AVENIDA PUEBLA, DEL MUNICIPIO DE SANTA ANA NOPALUCAN, TLAXCALA.

UBICACIÓN	No. DE CONTRATO:	PERIODO DEL CONTRATO:	FECHA DE ESTIMACION:	PERIODO DE ESTIMACION:
SANTA ANA NOPALUCAN, TLAXCALA.	CON-CEAT-005-22	13 DE MAYO AL 27 DE JUNIO DE 2022	27 DE JUNIO DE 2022	DEL 12 DE JUNIO AL 27 DE JUNIO DE 2022
CEAT_0411	RETIRO DE ADOQUIN EXISTENTE, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR, CON RECUPERACION AL 100% Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.			
				

ELABORO


ING. MARCO ANTONIO BAEZ JUAREZ
REPRESENTANTE LEGAL

REVISO


ING. MARCO ANTONIO HERNANDEZ HERNANDEZ
SUPERVISOR CEAT

VO.BO.


LIC. ALJEI ANDREA GONZALEZ POOTUNTO
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PLANEACION

PROLONGACION DE LA 2 NORTE S/N, COL. SAN JUAN NEGRETE, TEPEACA, PUEBLA, C.P 75200

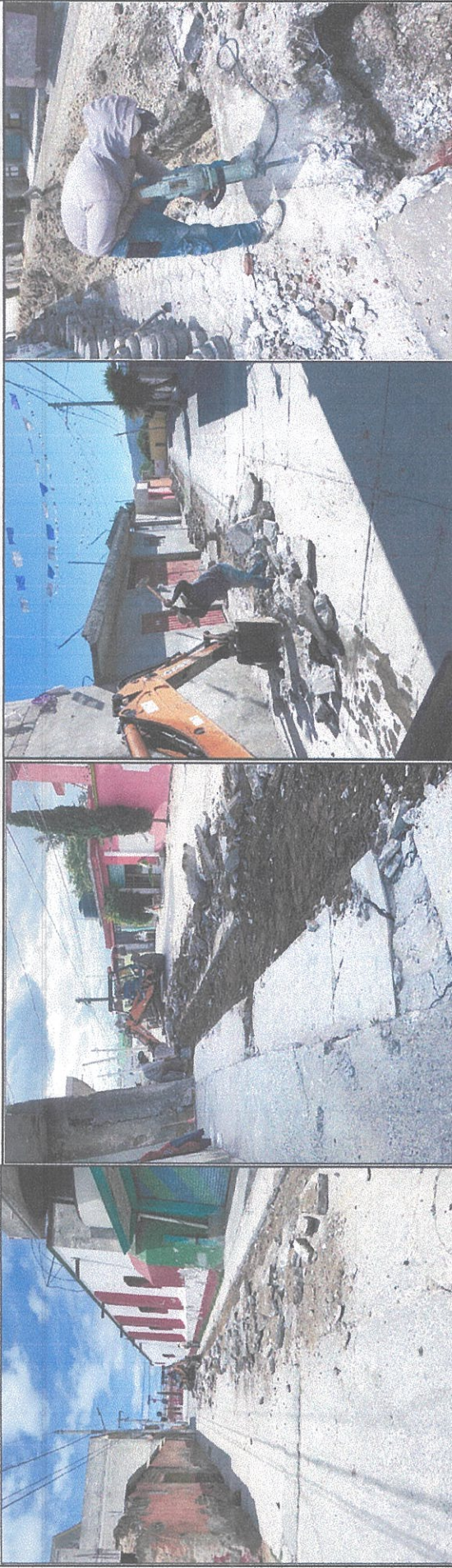


GRUPO DE ARQUITECTOS Y ASOCIADOS DE TEPEACA S.A. DE C.V.

REPORTE FOTOGRAFICO DE LA ESTIMACION No. 3 (TRES) FINIQUITO

OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE INDEPENDENCIA, CALLE MORELOS Y AVENIDA PUEBLA, DEL MUNICIPIO DE SANTA ANA NOPALUCAN, TLAXCALA.

UBICACIÓN	No. DE CONTRATO:	PERIODO DEL CONTRATO:	FECHA DE ESTIMACION:	PERIODO DE ESTIMACION:
SANTA ANA NOPALUCAN, TLAXCALA.	CON-CEAT-005-22	13 DE MAYO AL 27 DE JUNIO DE 2022	27 DE JUNIO DE 2022	DEL 12 DE JUNIO AL 27 DE JUNIO DE 2022
CEAT_0503	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO Y ASFALTO CON EQUIPO MECANICO Y HERRAMIENTA MANUAL, INCLUYE: CARGA Y ACARREO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T			




ELABORO


ARQ. MARCO ANTONIO BAEZ JUAREZ
REPRESENTANTE LEGAL.

REVISO


ING. MARCO ANTONIO HERNANDEZ HERNANDEZ
SUPERVISOR CEAT

V.O.BO.


LIC. ALEJANDRA GONZALEZ HINOJITO
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PLANEACION

PROLONGACION DE LA 2 NORTE S/N, COL. SAN JUAN NEGRETE, TEPEACA, PUEBLA, C.P 75200



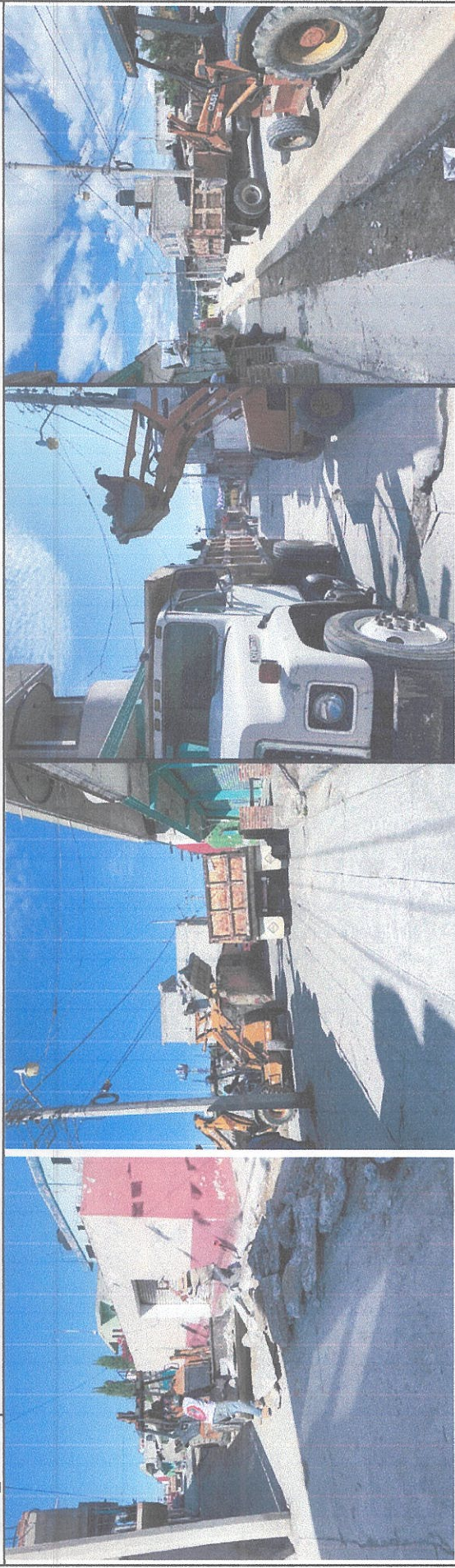
GRUPO DE ARQUITECTOS Y ASOCIADOS DE TEPEACA S.A. DE C.V.

REPORTE FOTOGRAFICO DE LA ESTIMACION No. 3 (TRES) FINIQUITO

OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE INDEPENDENCIA, CALLE MORELOS Y AVENIDA PUEBLA, DEL MUNICIPIO DE SANTA ANA NOPALUCAN, TLAXCALA.

UBICACIÓN	No. DE CONTRATO:	PERIODO DEL CONTRATO:	FECHA DE ESTIMACION:	PERIODO DE ESTIMACION:
SANTA ANA NOPALUCAN, TLAXCALA.	CON-CEAT-005-22	13 DE MAYO AL 27 DE JUNIO DE 2022	27 DE JUNIO DE 2022	DEL 12 DE JUNIO AL 27 DE JUNIO DE 2022

CEAT_0405 RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN A 2 KILOMETROS DE DISTANCIA INCLUYE MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.



ELABORO


ARQ. MARCO ANTONIO BAEZ JUAREZ
REPRESENTANTE LEGAL

REVISO


ING. MARCO ANTONIO HERNANDEZ HERNANDEZ
SUPERVISOR CEAT

VO. BO.


LIC. ALEJANDRO GONZALEZ PICUQUINTO
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PLANEACION

PROLONGACION DE LA 2 NORTE S/N, COL. SAN JUAN NEGRETE, TEPEACA, PUEBLA, C.P 75200



GRUPO DE ARQUITECTOS Y ASOCIADOS DE TEPEACA S.A. DE C.V.

REPORTE FOTOGRAFICO DE LA ESTIMACION No. 3 (TRES) FINIQUITO

OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE INDEPENDENCIA, CALLE MORELOS Y AVENIDA PUEBLA, DEL MUNICIPIO DE SANTA ANA NOPALUCAN, TLAXCALA.

UBICACIÓN	No. DE CONTRATO:	PERIODO DEL CONTRATO:	FECHA DE ESTIMACION:	PERIODO DE ESTIMACION:
SANTA ANA NOPALUCAN, TLAXCALA.	CON-CEAT-005-22	13 DE MAYO AL 27 DE JUNIO DE 2022	27 DE JUNIO DE 2022	DEL 12 DE JUNIO AL 27 DE JUNIO DE 2022
CEAT_0605	EXCAVACION EN CEPAS CON RETROEXCAVADORA, INCLUYE: AFINE DE TALUDES, MATERIAL SECO TIPO II, ZONA B, (TEPETATE) HASTA 1.50 M DE ALTURA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T			



ELABORO


ARQ. MARCO ANTONIO BAEZ JUAREZ
REPRESENTANTE LEGAL

REVISO


ING. MARCO ANTONIO HERNANDEZ HERNANDEZ
SUPERVISOR CEAT

VO.BO.


LIC. ALEJANDRO GONZALEZ ALBARRAN
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PLANEACION

PROLONGACION DE LA 2 NORTE S/N, COL. SAN JUAN NEGRETE, TEPEACA, PUEBLA, C.P 75200

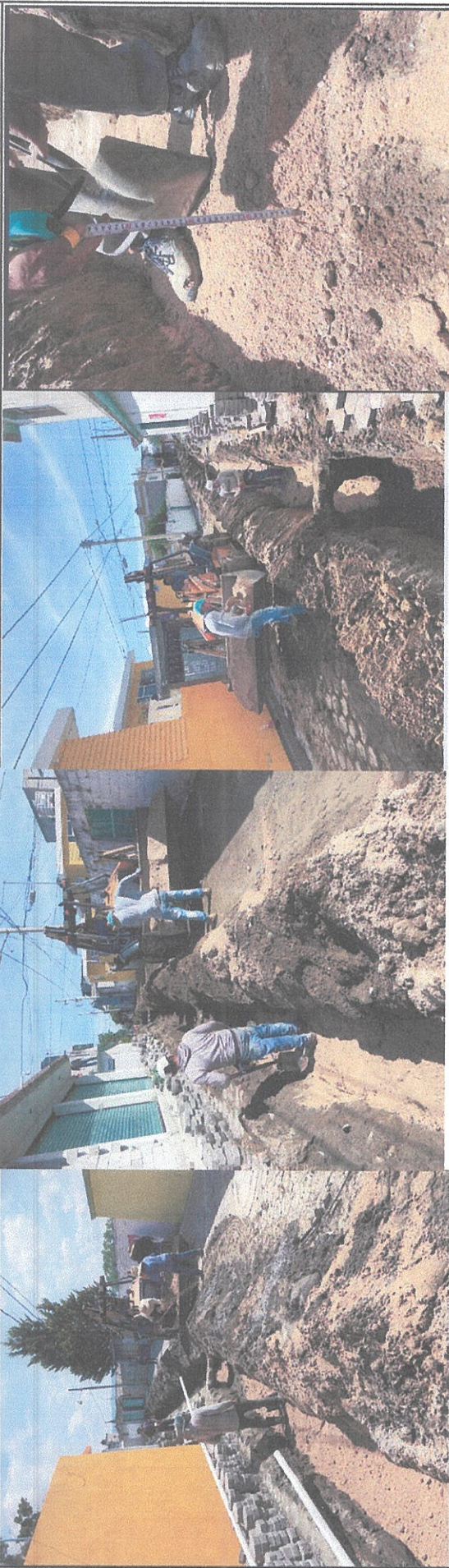


GRUPO DE ARQUITECTOS Y ASOCIADOS DE TEPEACA S.A. DE C.V.

REPORTE FOTOGRAFICO DE LA ESTIMACION No. 3 (TRES) FINIQUITO

OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE INDEPENDENCIA, CALLE MORELOS Y AVENIDA PUEBLA, DEL MUNICIPIO DE SANTA ANA NOPALUCAN, TLAXCALA.

UBICACIÓN	No. DE CONTRATO:	PERIODO DEL CONTRATO:	FECHA DE ESTIMACION:	PERIODO DE ESTIMACION:
SANTA ANA NOPALUCAN, TLAXCALA.	CON-CEAT-005-22	13 DE MAYO AL 27 DE JUNIO DE 2022	27 DE JUNIO DE 2022	DEL 12 DE JUNIO AL 27 DE JUNIO DE 2022
CEAT_0701	TENDIDO DE CAMA DE ARENA DE ESP. 5 CMS. EN CEPAS PARA TENDIDO DE TUBERIA, INCLUYE: ACARREO, ACOSTILLADO Y AFINE DE CAMA DE ARENA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.			



ELABORO


ARQ. MARCO ANTONIO BAEZ JUAREZ
REPRESENTANTE LEGAL

REVISO


ING. MARCO ANTONIO HERNANDEZ HERNANDEZ
SUPERVISOR CEAT

YO BO.


LIC. ALEJANDRO GONZALEZ QUINTO
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PLANEACION

PROLONGACION DE LA 2 NORTE S/N, COL. SAN JUAN NEGRETE, TEPEACA, PUEBLA, C.P 75200



GRUPO DE ARQUITECTOS Y ASOCIADOS DE TEPEACA S.A. DE C.V.

REPORTE FOTOGRAFICO DE LA ESTIMACION No. 3 (TRES) FINIQUITO

OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE INDEPENDENCIA, CALLE MORELOS Y AVENIDA PUEBLA, DEL MUNICIPIO DE SANTA ANA NOPALUCAN, TLAXCALA.

UBICACIÓN	No. DE CONTRATO:	PERIODO DEL CONTRATO:	FECHA DE ESTIMACION:	PERIODO DE ESTIMACION:
SANTA ANA NOPALUCAN, TLAXCALA.	CON-CEAT-005-22	13 DE MAYO AL 27 DE JUNIO DE 2022	27 DE JUNIO DE 2022	DEL 12 DE JUNIO AL 27 DE JUNIO DE 2022
CEAT_1001	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA HIDRAULICA P.V.C. RD-26, 3" DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, MANIOBRAS LOCALES, LUBRICANTES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.			

ELABORO

ARQ. MARCO ANTONIO BAEZ JUAREZ
REPRESENTANTE LEGAL

REVISO

ING. MARCO ANTONIO HERNANDEZ HERNANDEZ
SUPERVISOR CEAT

VO.BO.

LIC. ALEJANDRA GONZALEZ QUINTO
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PLANEACION

PROLONGACION DE LA 2 NORTE S/N, COL. SAN JUAN NEGRETE, TEPEACA, PUEBLA, C.P 75200



GRUPO DE ARQUITECTOS Y ASOCIADOS DE TEPEACA S.A. DE C.V.

REPORTE FOTOGRAFICO DE LA ESTIMACION No. 3 (TRES) FINIQUITO

OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE INDEPENDENCIA, CALLE MORELOS Y AVENIDA PUEBLA, DEL MUNICIPIO DE SANTA ANA NOPALUCAN, TLAXCALA.

UBICACIÓN	No. DE CONTRATO:	PERIODO DEL CONTRATO:	FECHA DE ESTIMACION:	PERIODO DE ESTIMACION:
SANTA ANA NOPALUCAN, TLAXCALA.	CON-CEAT-005-22	13 DE MAYO AL 27 DE JUNIO DE 2022	27 DE JUNIO DE 2022	DEL 12 DE JUNIO AL 27 DE JUNIO DE 2022
CEAT_1601	TOMAS DOMICILIARIAS CON HIDROTOMA DE 3"-1/2", NIPLE DE BRONCE 1/2", POLIDUCTO NEGRO C.80 R-100 DE 1/2", ABRAZADERAS SIN FIN DE 1/2", MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.			
				
ELABORO		REVISO		VO.BO.
 ARQ. MARCO ANTONIO BAEZ JUAREZ REPRESENTANTE LEGAL		 ING. MARCO ANTONIO HERNANDEZ HERNANDEZ SUPERVISOR CEAT		 LIC. AZELÁN HERRERA GONZÁLEZ PÍO QUINTO JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PLANEACION

PROLONGACION DE LA 2 NORTE S/N, COL. SAN JUAN NEGRETE, TEPEACA, PUEBLA, C.P 75200



GRUPO DE ARQUITECTOS Y ASOCIADOS DE TEPEACA S.A. DE C.V.

REPORTE FOTOGRAFICO DE LA ESTIMACION No. 3 (TRES) FINIQUITO

OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE INDEPENDENCIA, CALLE MORELOS Y AVENIDA PUEBLA, DEL MUNICIPIO DE SANTA ANA NOPALUCAN, TLAXCALA.

UBICACIÓN	No. DE CONTRATO:	PERIODO DEL CONTRATO:	FECHA DE ESTIMACION:	PERIODO DE ESTIMACION:
SANTA ANA NOPALUCAN, TLAXCALA.	CON-CEAT-005-22	13 DE MAYO AL 27 DE JUNIO DE 2022	27 DE JUNIO DE 2022	DEL 12 DE JUNIO AL 27 DE JUNIO DE 2022
CEAT_2703	RELLENO DE CEPA A VOLTEO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y COMPACTADO CON PIZON METALICO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS A PIE EN PENDIENTES PROLONGADAS, HERRAMIENTA MENOR, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.			
				

ELABORO


ARQ. MARCO ANTONIO BAEZ JUAREZ
REPRESENTANTE LEGAL

REVISO


ING. MARCO ANTONIO HERNANDEZ HERNANDEZ
SUPERVISOR CEAT

VO.BO.


LIC. ALEJANDRA GONZALEZ PIQUINTO
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PLANEACION

PROLONGACION DE LA 2 NORTE S/N, COL. SAN JUAN NEGRETE, TEPEACA, PUEBLA, C.P 75200



GRUPO DE ARQUITECTOS Y ASOCIADOS DE TEPEACA S.A. DE C.V.

REPORTE FOTOGRAFICO DE LA ESTIMACION No. 3 (TRES) FINIQUITO

OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE INDEPENDENCIA, CALLE MORELOS Y AVENIDA PUEBLA, DEL MUNICIPIO DE SANTA ANA NOPALUCAN, TLAXCALA.

UBICACION	No. DE CONTRATO:	PERIODO DEL CONTRATO:	FECHA DE ESTIMACION:	PERIODO DE ESTIMACION:
SANTA ANA NOPALUCAN, TLAXCALA.	CON-CEAT-005-22	13 DE MAYO AL 27 DE JUNIO DE 2022	27 DE JUNIO DE 2022	DEL 12 DE JUNIO AL 27 DE JUNIO DE 2022
CEAT_3002	ELABORACION DE FIRME DE CONCRETO $f'c=200$ KG/CM ² , REFORZADO CON MALLA ELECTRODADADA 6-6 / 10-10, DE 7 CM DE ESPESOR INCLUYE: MISCELANEOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANIOBRAS Y MANO DE OBRA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.			

ELABORO

ARQ. MARCO ANTONIO BAEZ JUAREZ
REPRESENTANTE LEGAL

REVISO

ING. MARCO ANTONIO HERNANDEZ HERNANDEZ
SUPERVISOR CEAT

YO BO.

LIC. AZELINA GONZALEZ PIOQUINTO
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PLANEACION

PROLONGACION DE LA 2 NORTE S/N, COL. SAN JUAN NEGRETE, TEPEACA, PUEBLA, C.P 75200



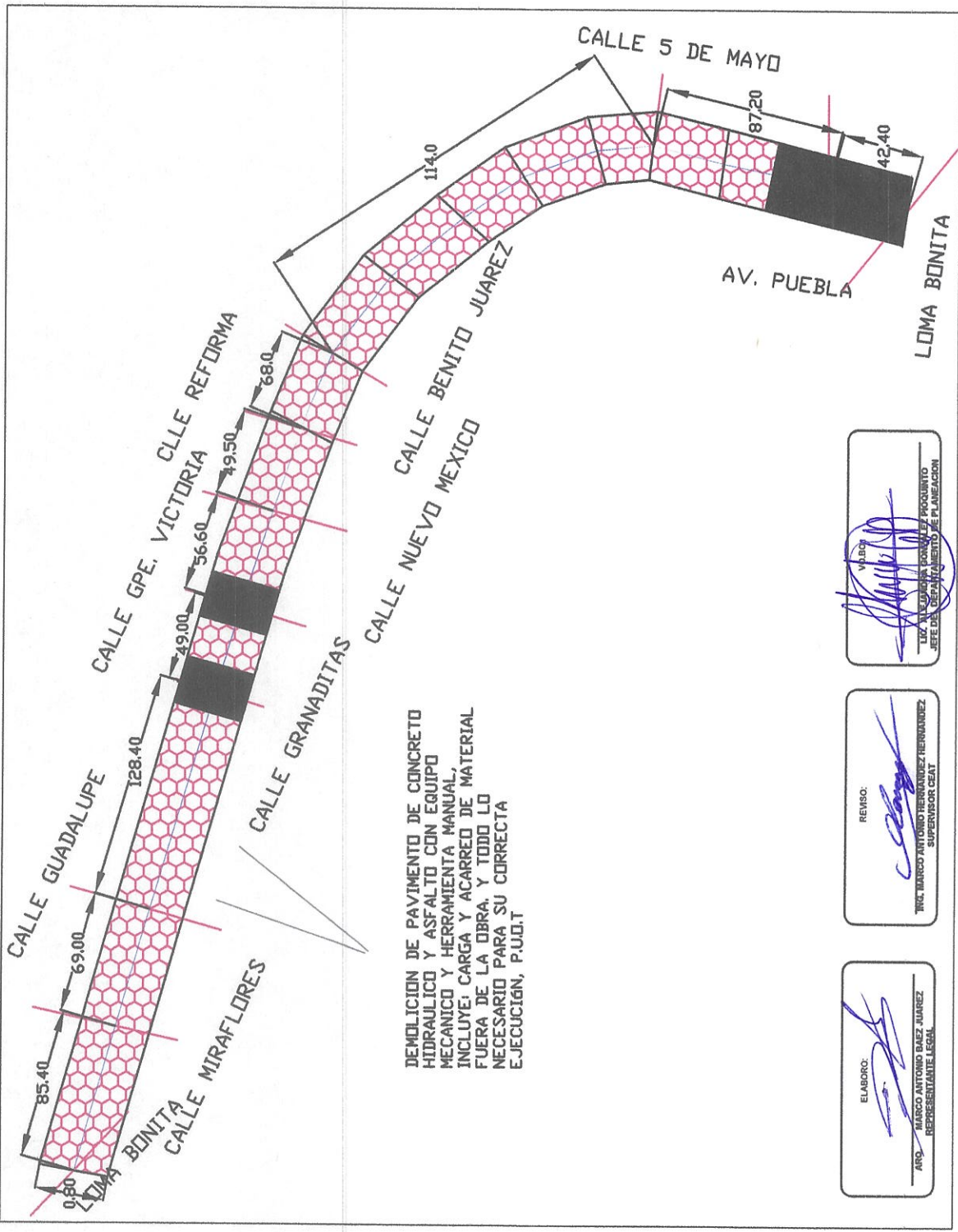
GRUPO DE ARQUITECTOS Y ASOCIADOS DE TEPEACA S.A. DE C.V.

REPORTE FOTOGRAFICO DE LA ESTIMACION No. 3 (TRES) FINIQUITO

OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE INDEPENDENCIA, CALLE MORELOS Y AVENIDA PUEBLA, DEL MUNICIPIO DE SANTA ANA NOPALUCAN, TLAXCALA.

UBICACION	No. DE CONTRATO:	PERIODO DEL CONTRATO:	FECHA DE ESTIMACION:	PERIODO DE ESTIMACION:
SANTA ANA NOPALUCAN, TLAXCALA.	CON-CEAT-005-22	13 DE MAYO AL 27 DE JUNIO DE 2022	27 DE JUNIO DE 2022	DEL 12 DE JUNIO AL 27 DE JUNIO DE 2022
CEAT_1404-1	COLOCACION DE ADOQUIN INCLUYE: CAMA DE ARENA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.			
ELABORO		REVISO		VOBO.
ARQ. MARCO ANTONIO BAEZ JUAREZ REPRESENTANTE LEGAL		ING. MARCO ANTONIO HERNANDEZ HERNANDEZ SUPERVISOR CEAT		LIC. ALEJANDRA GONZALEZ PICOQUINTO JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PLANEACION

PROLONGACION DE LA 2 NORTE S/N, COL. SAN JUAN NEGRETE, TEPEACA, PUEBLA, C.P 75200

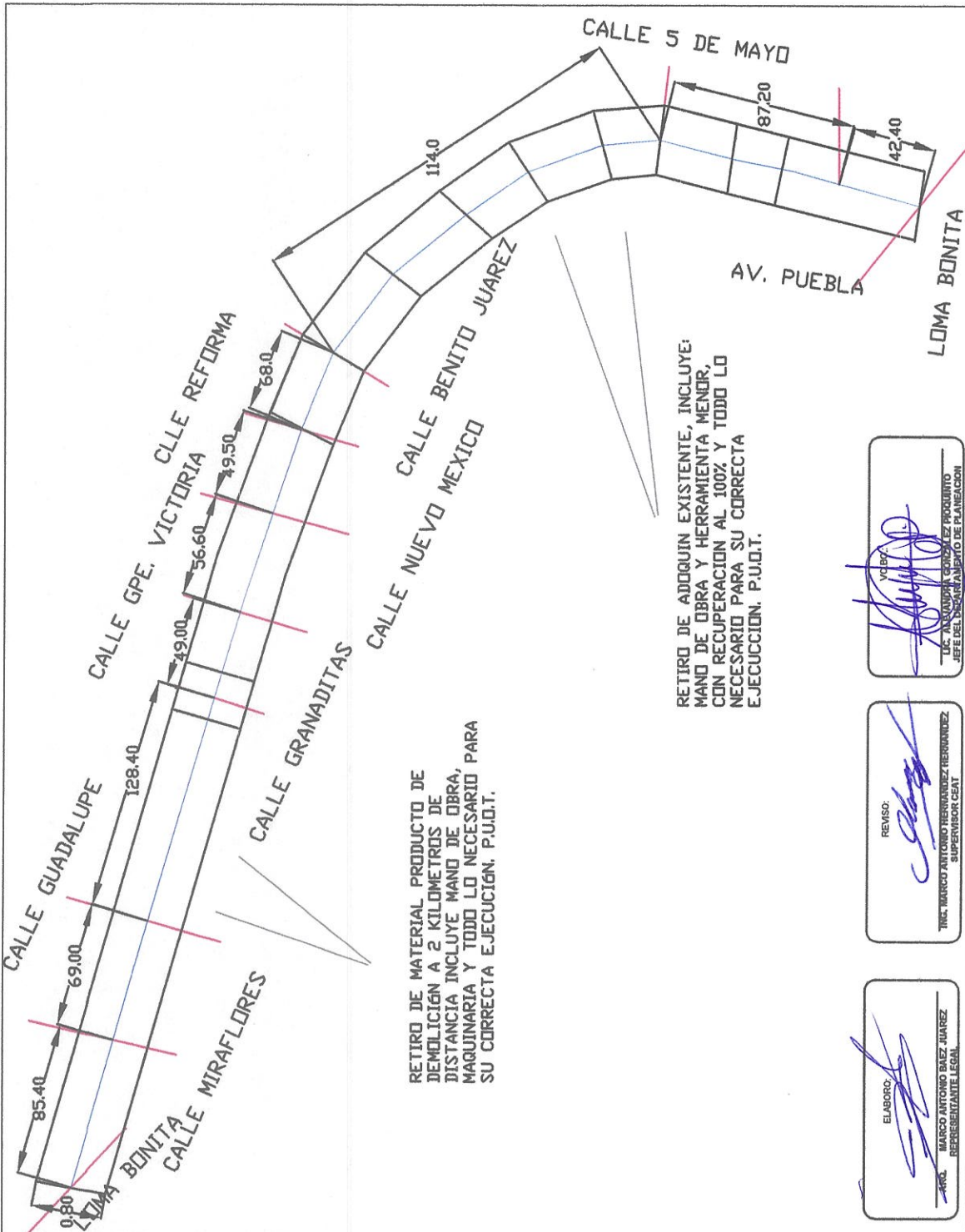


DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO
 HIDRAULICO Y ASFALTO CON EQUIPO
 MECANICO Y HERRAMIENTA MANUAL,
 INCLUYE: CARGA Y ACARREO DE MATERIAL
 FUERA DE LA OBRAS, Y TODO LO
 NECESARIO PARA SU CORRECTA
 EJECUCIÓN, P.U.O.T

ELABORO:
 MARCO ANTONIO BAEZ JUAREZ
 REPRESENTANTE LEGAL

REVISO:
 TRIC. MARCO ANTONIO HERRANDEZ HERRANDEZ
 SUPERVISOR CEAT

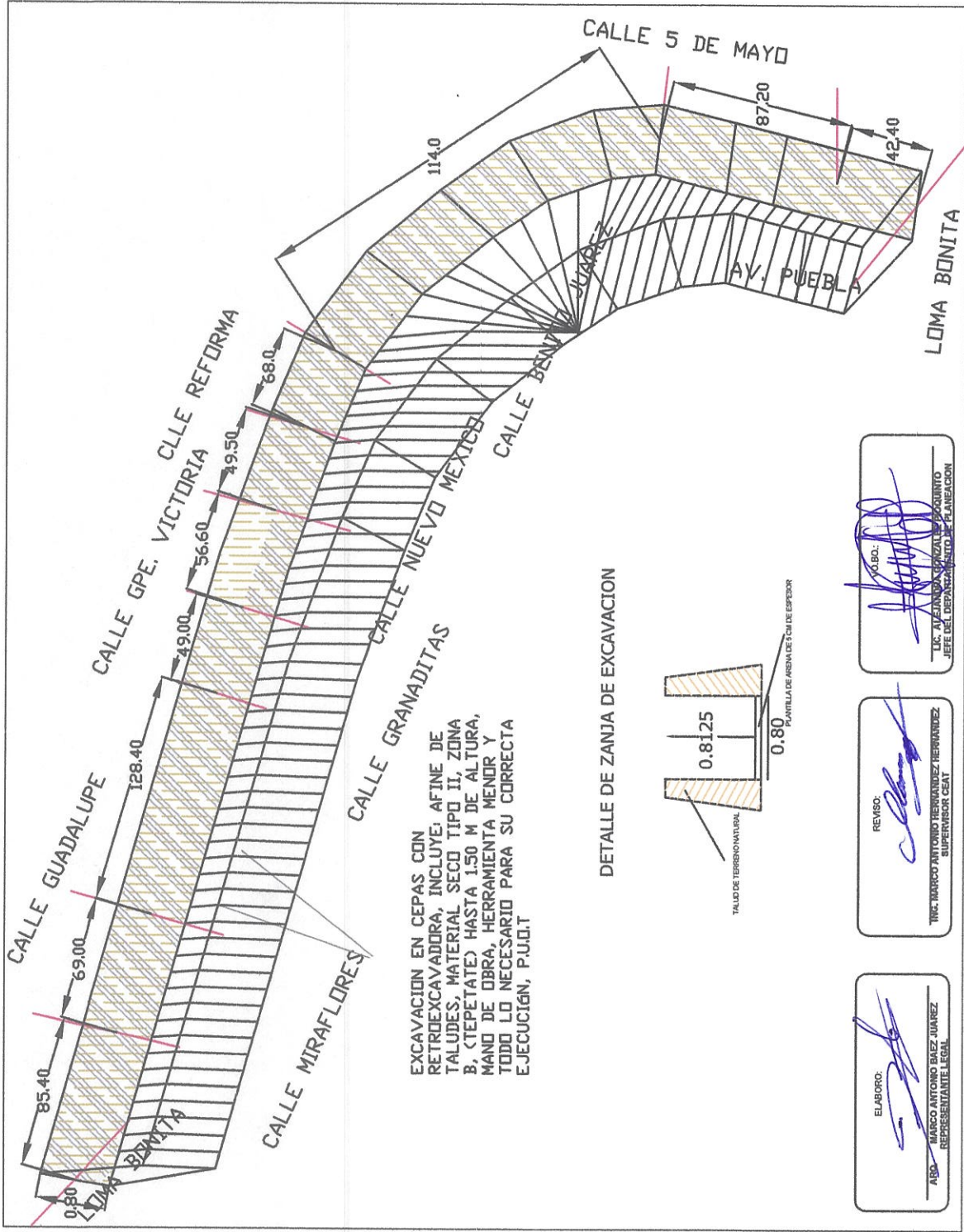
VIAJES
 TRIC. MARCO ANTONIO HERRANDEZ HERRANDEZ
 JEFE DE OPERACIONES DE PLANEACION



VESB
 T.C. ANA ROSA GONZALEZ PRODRIBO
 JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PLANEACION

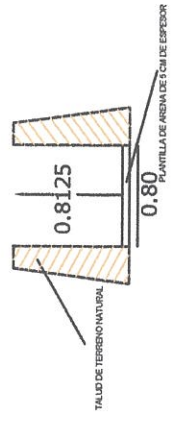
REVISO:
 T.C. MARCO ANTONIO HERRANDEZ HERRANDEZ
 SUPERVISOR CEAT

ELABORO:
 MARCO ANTONIO BAEZ JUAREZ
 REPRESENTANTE LEGAL



EXCAVACION EN CEPAS CON RETROEXCAVADORA, INCLUYE: AFINE DE TALUDES, MATERIAL SECO TIPO II, ZONA B, (TEPETATE) HASTA 1.50 M DE ALTURA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T

DETALLE DE ZANJA DE EXCAVACION

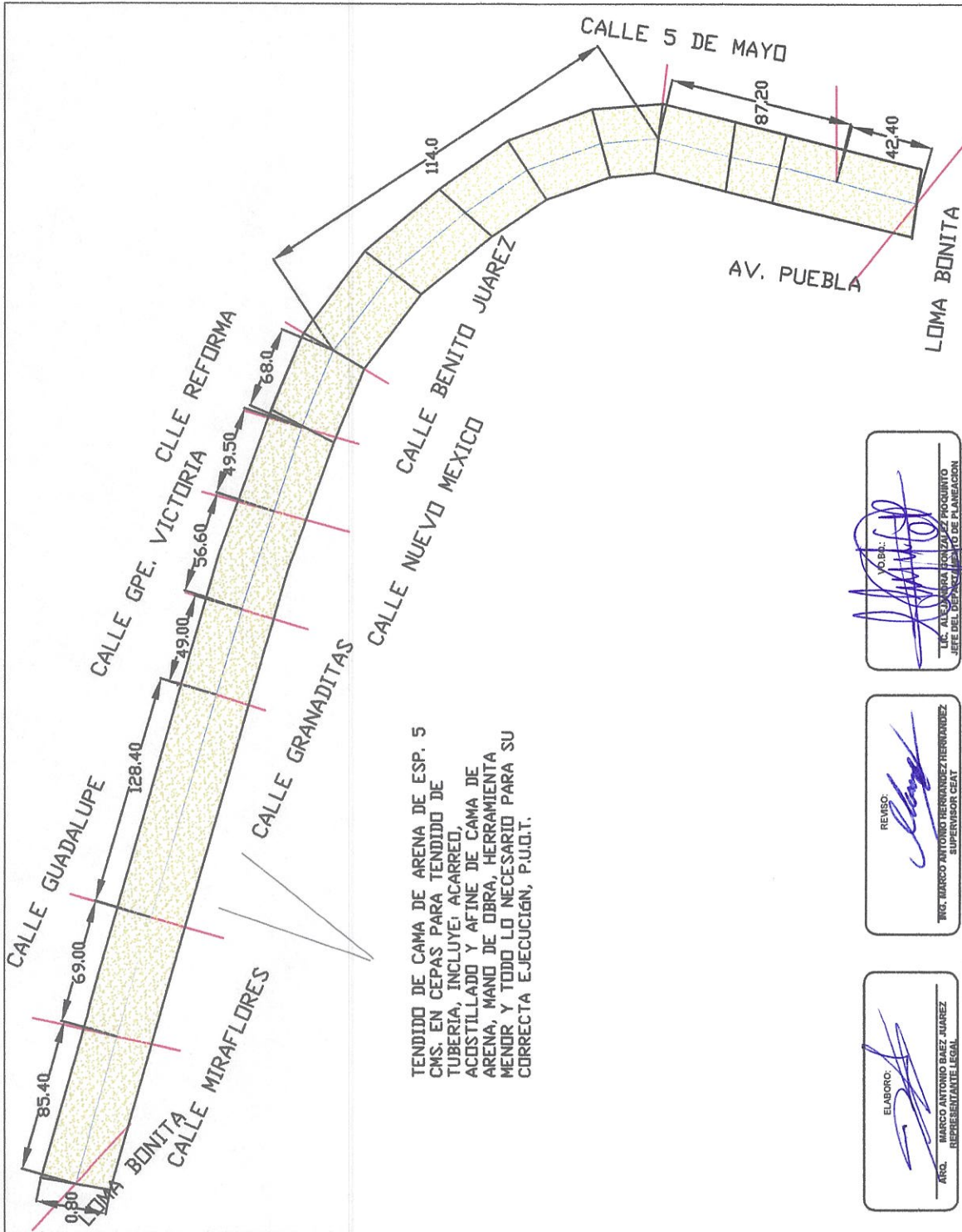


ELABORO:
 ABO. MARCO ANTONIO BAEZ JUAREZ
 REPRESENTANTE LEGAL

REVISO:
 ING. MARCO ANTONIO HERRANDEZ HERRANDEZ
 SUPERVISOR CEAT

ELABORO:
 ABO. MARCO ANTONIO BAEZ JUAREZ
 REPRESENTANTE LEGAL

REVISO:
 LIC. ALEJANDRO GONZALEZ ESCOBAR
 JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PLANEACION



TENDIDO DE CAMA DE ARENA DE ESP. 5
 CMS. EN CEPAS PARA TENDIDO DE
 TUBERIA, INCLUYE: ACARREO,
 ACOSTILLADO Y AFINE DE CAMA DE
 ARENA, MANDO DE OBRA, HERRAMIENTA
 MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU
 CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.

ELABORÓ:

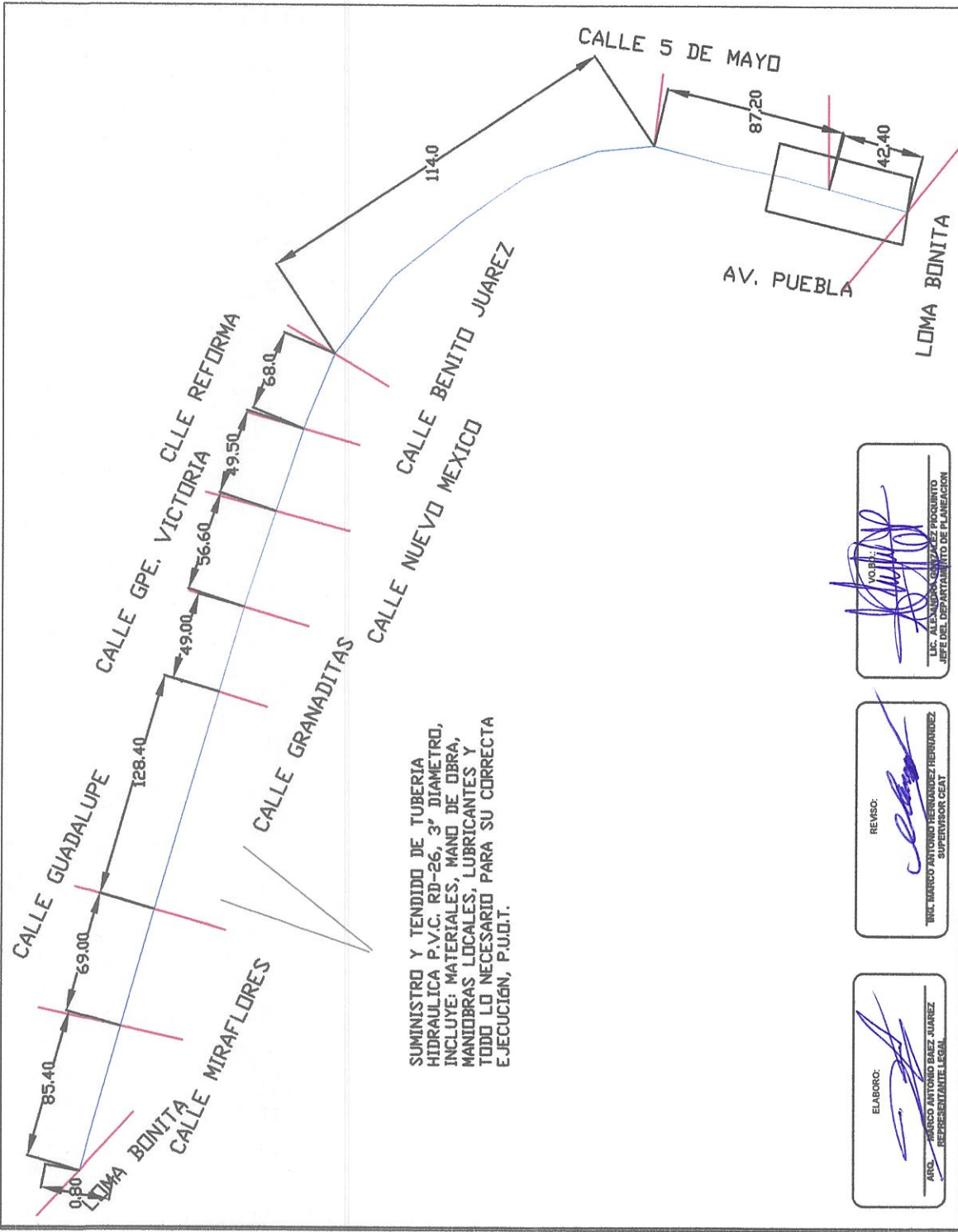
 ARQ. MARCO ANTONIO BAEZ JUAREZ
 REPRESENTANTE LEGAL

REVISÓ:

 TIG. MARCO ANTONIO HERNANDEZ HERNANDEZ
 SUPERVISOR CEAT

VOBO:

 LIC. ALEJANDRA FOZZÁVEZ PROQUINTO
 JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PLANEACION



SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA
 HIDRAULICA P.V.C. RD-26, 3" DIAMETRO,
 INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA,
 MANIOBRAS LOCALES, LUBRICANTES Y
 TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA
 EJECUCION, P.U.D.T.

ELABORO:

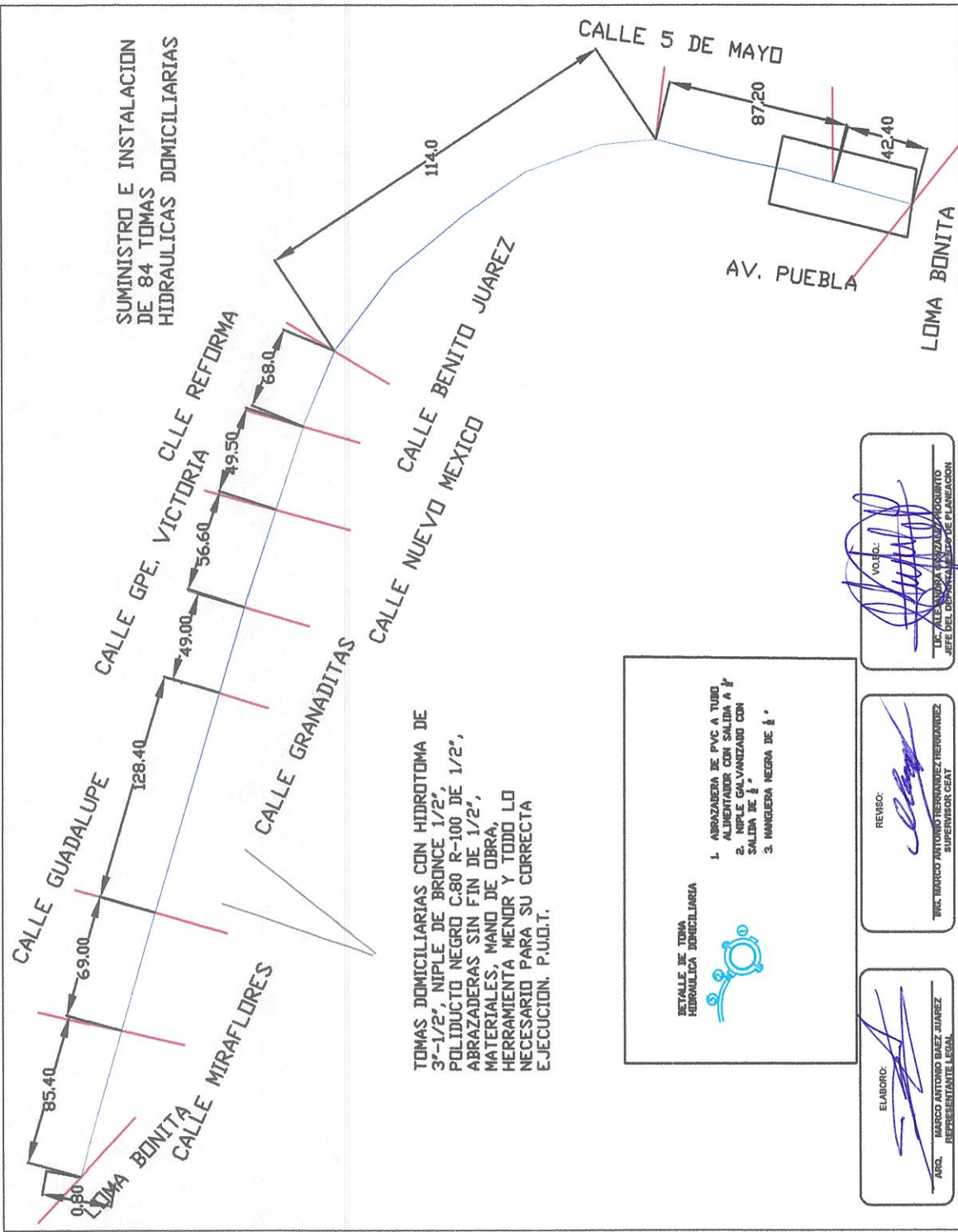
 ARS. MARCO ANTONIO HERRONDEZ JUAREZ
 REPRESENTANTE LEGAL

REVISO:

 ING. MARCO ANTONIO HERRONDEZ HERRONDEZ
 SUPERVISOR GEN.

VOYER:

 LIC. ALEJANDRO GONZALEZ PROQUINTO
 JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PLANEACION



VOICED:

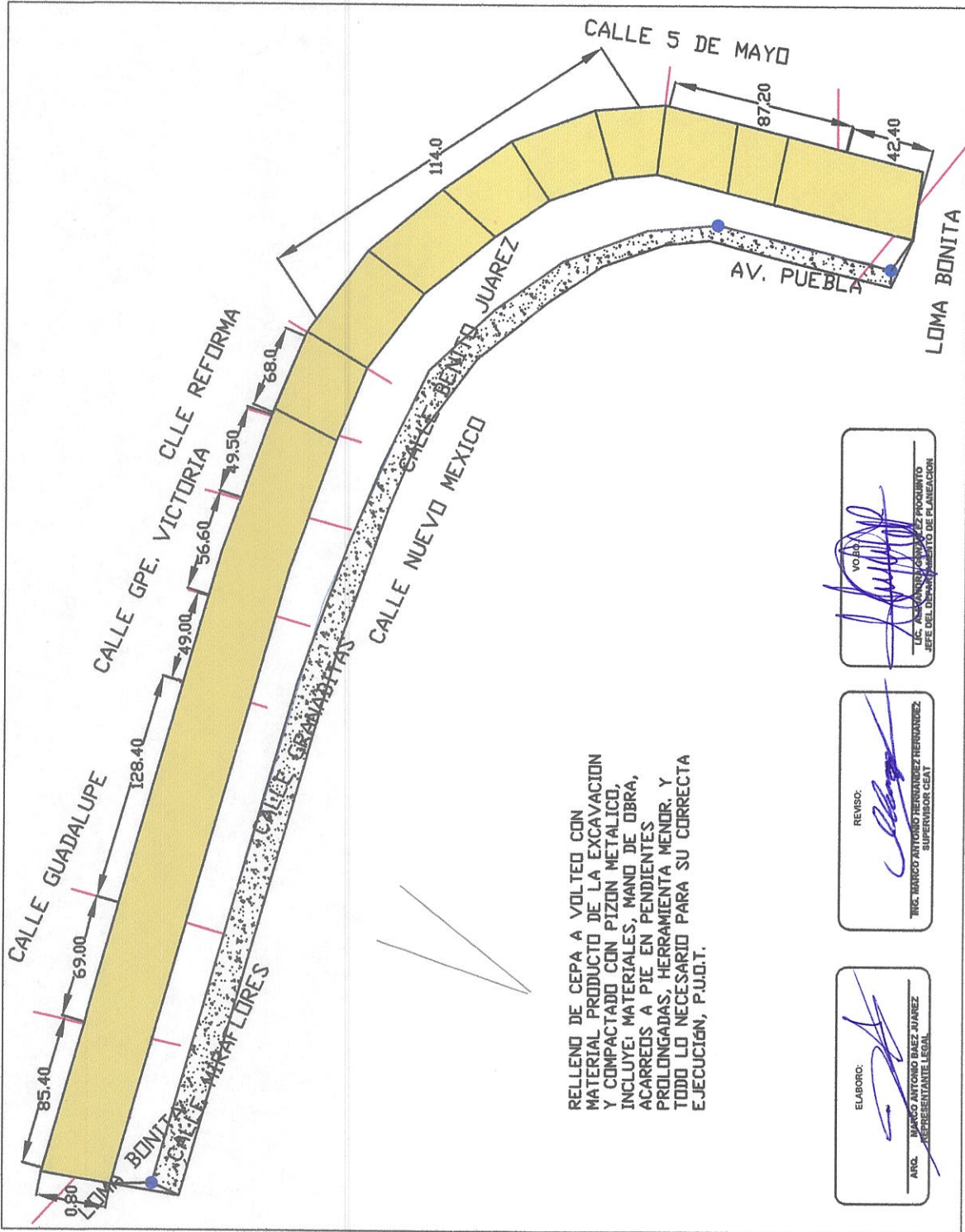
 LIC. ALEJANDRA VAZQUEZ RODRIGUEZ
 JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PLANEACION

REVISO:

 TIS. MARCO ANTONIO HERNANDEZ HERNANDEZ
 SUPERVISOR CEAT

ELABORO:

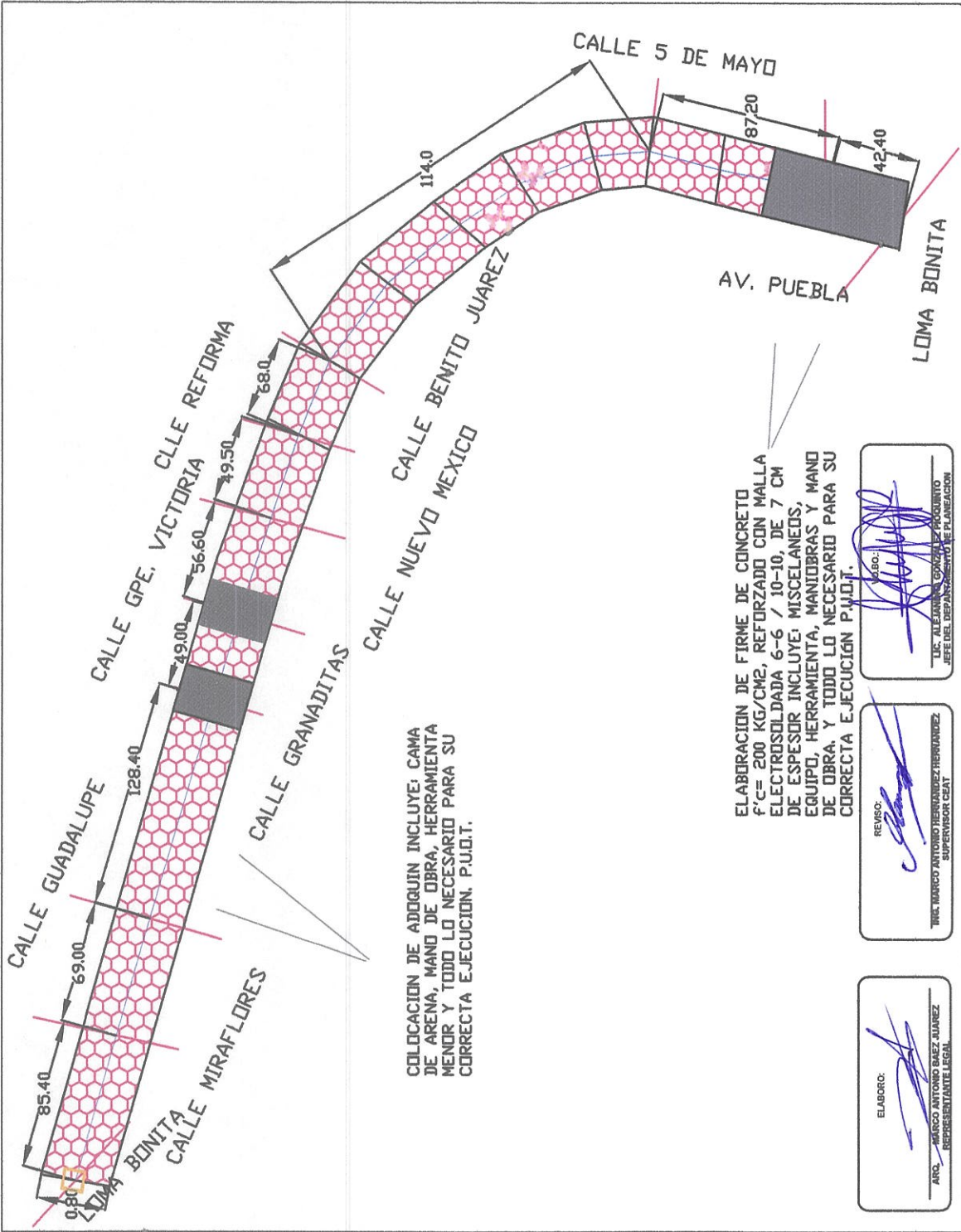
 ARQ. MARCO ANTONIO BAEZ JUAREZ
 REPRESENTANTE LEGAL



V.O.B.A.
 LIC. ANTONIO BAEZ JUAREZ PROYUNTO JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PLANEACION


REVISO:
 ING. MARCO ANTONIO BAEZ JUAREZ SUPERVISOR CEAT

ELABORO:
 ARO. MARCO ANTONIO BAEZ JUAREZ REPRESENTANTE LEGAL



COLOCACION DE ADQUIN INCLUYE: CAMA DE ARENA, MAND DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.D.T.

ELABORACION DE FIRME DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 / 10-10, DE 7 CM DE ESPESOR INCLUYE: MISCELANEOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANOBRAS Y MAND DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.D.T.

ELABORO:

 ARO. MARCO ANTONIO BAEZ JUAREZ
 REPRESENTANTE LEGAL

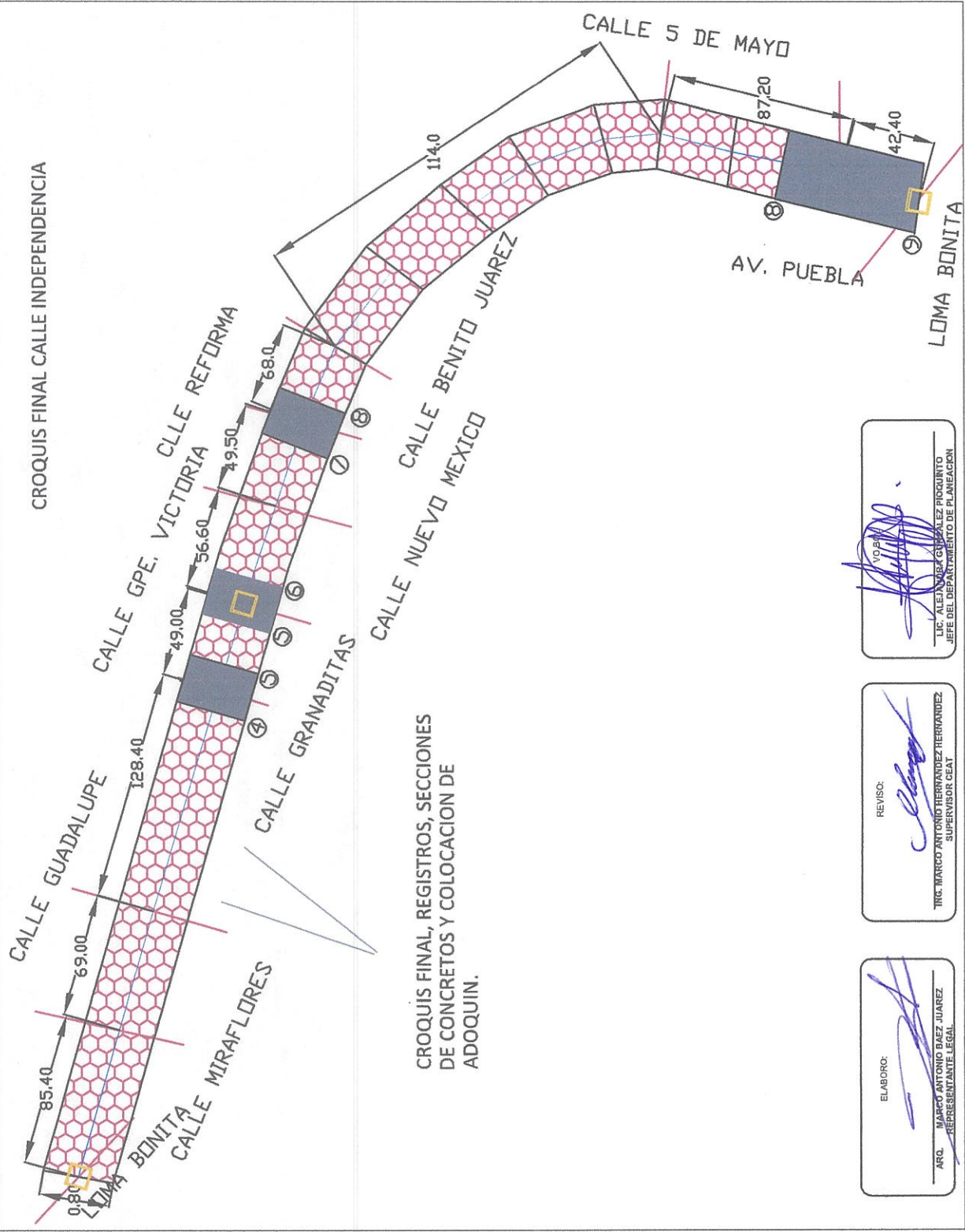
REVISO:

 TMO. MARCO ANTONIO HERNANDEZ HERNANDEZ
 SUPERVISOR CENT

ELABORO:

 LIC. ALEJANDRO GONZALEZ PRODROINGO
 JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PLANEACION

CROQUIS FINAL CALLE INDEPENDENCIA



CROQUIS FINAL, REGISTROS, SECCIONES DE CONCRETOS Y COLOCACION DE ADOQUIN.

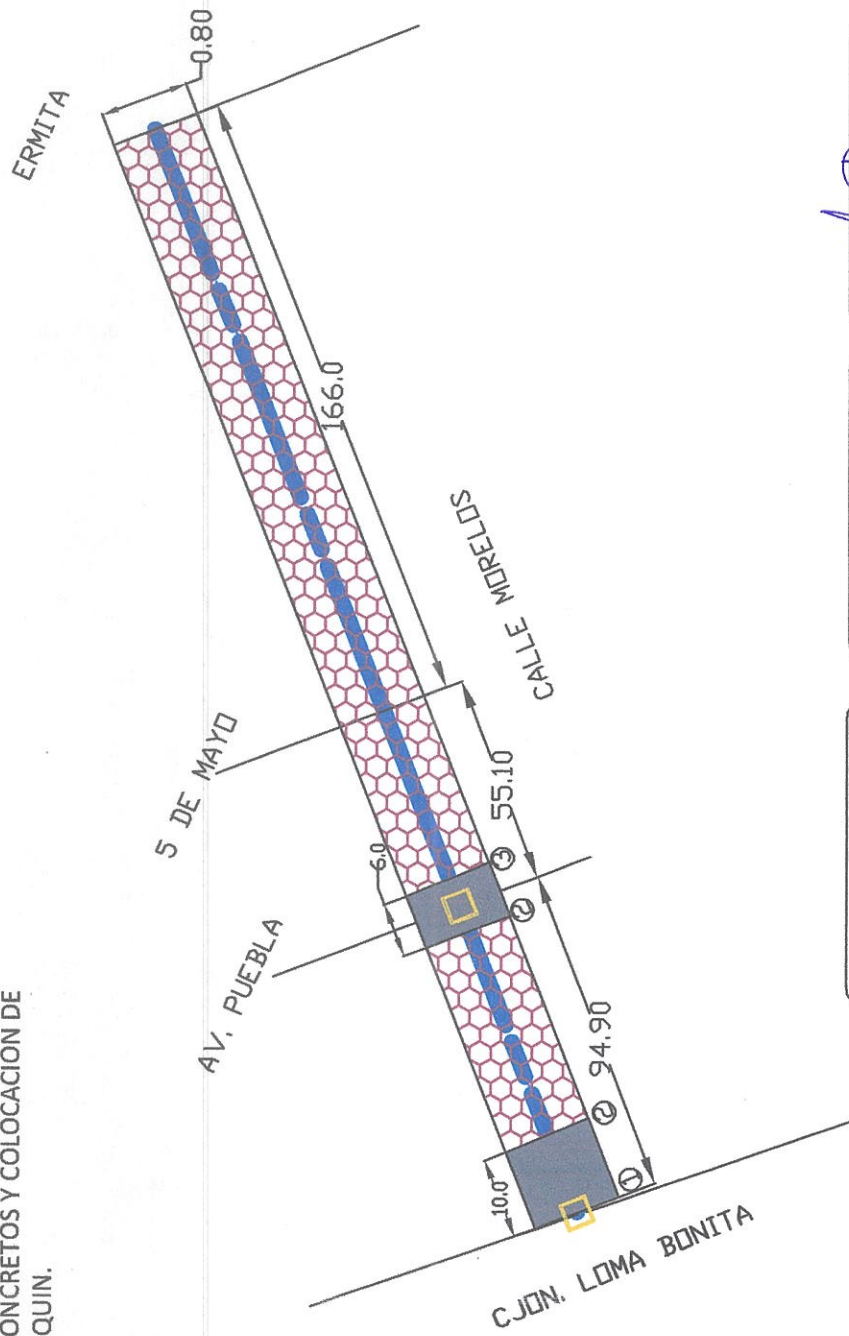
ELABORO:
 ARQ. MARCO ANTONIO BAEZ JUAREZ
 REPRESENTANTE LEGAL

REVISO:
 TING. MARCO ANTONIO TIERRANDEZ HERNANDEZ
 SUPERVISOR CEAT

VOJEM
 LIC. ALEJANDRO GUZMAN PICOQUIÑO
 JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PLANEACION

CROQUIS FINAL CALLE MORELOS

CROQUIS FINAL, REGISTROS, SECCIONES DE CONCRETOS Y COLOCACION DE ADOQUIN.

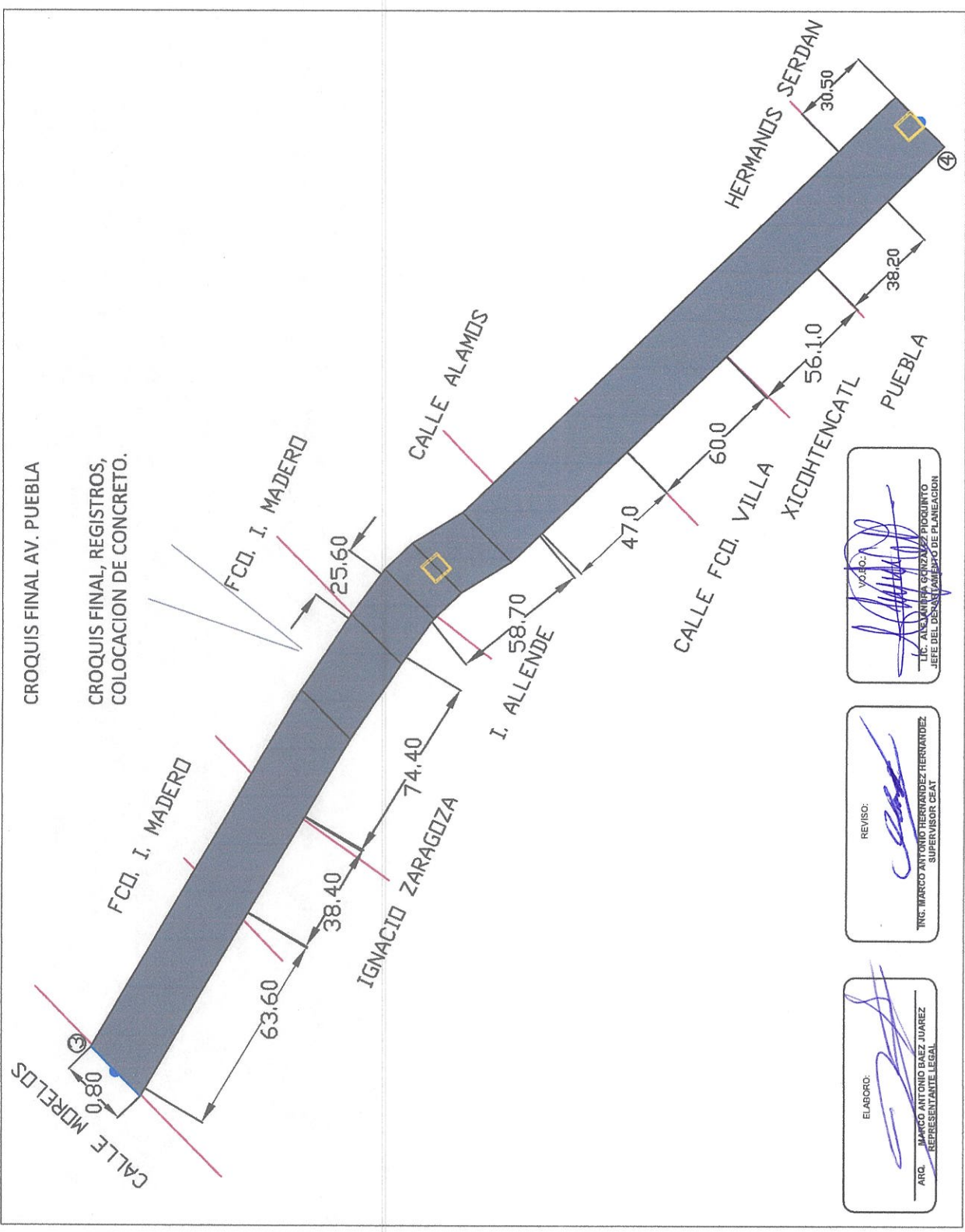


ELABORO:
ARD. MARCO ANTONIO BAEZ JUAREZ
REPRESENTANTE LEGAL

REVISO:
ING. MARCO ANTONIO HERNANDEZ HERNANDEZ
SUPERVISOR CEAT

ELABORO:
LIC. ALEJANDRO SANCHEZ POCUNTO
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PLANEACION

CROQUIS FINAL AV. PUEBLA
CROQUIS FINAL, REGISTROS,
COLOCACION DE CONCRETO.



ELABORO:
ARG. MARCO ANTONIO BAEZ JUAREZ
REPRESENTANTE LEGAL

REVISO:
ING. MARCO ANTONIO HERRERA RIVERA
SUPERVISOR CEAT

YOLO:
LIC. ALEXANDRA GONZALEZ PIGNUNTO
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PLANEACION



GRUPO DE ARQUITECTOS Y ASOCIADOS DE TEPEACA S.A. DE C.V

CALENDARIO DE OBRA

OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE DE LA CALLE
INDEPENDENCIA, CALLE MORELOS Y AV. PUEBLA DEL
MUNICIPIO DE SANTA ANA NOPALUCAN, TLAXCALA

PERIODO DE CONTRATO: 45 DIAS NATURALES
DEL 13 DE MAYO DE 2022 AL 27 DE JUNIO DE 2022

ACTIVIDAD	ESTIMACION 3														
	DIAS														
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO Y ASFALTO CON EQUIPO MECANICO Y HERRAMIENTA MANUAL, INCLUYE: CARGA Y ACARREO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T															
RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN A 2 KILOMETROS DE DISTANCIA INCLUYE MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.															
RETIRO DE ADOQUIN EXISTENTE, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR, CON RECUPERACION AL 100% Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.															
EXCAVACION EN CEPAS CON RETROEXCAVADORA, INCLUYE: AFINE DE TALUDES, MATERIAL SECO TIPO II, ZONA B, (TEPETATE) HASTA 1.50 M DE ALTURA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T															
TENDIDO DE CAMA DE ARENA DE ESP. 5 CMS. EN CEPAS PARA TENDIDO DE TUBERIA, INCLUYE: ACARREO, ACOSTILLADO Y AFINE DE CAMA DE ARENA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.															
SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA HIDRAULICA P.V.C. RD-26, 3" DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, MANIOBRAS LOCALES, LUBRICANTES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.															
TOMAS DOMICILIARIAS CON HIDROTOMA DE 3"-1/2", NIPLE DE BRONCE 1/2", POLIDUCTO NEGRO C.80 R-100 DE 1/2", ABRAZADERAS SIN FIN DE 1/2", MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.															
RELLENO DE CEPA A VOLTEO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y COMPACTADO CON PIZON METALICO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS A PIE EN PENDIENTES PROLONGADAS, HERRAMIENTA MENOR. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.															
ELABORACION DE FIRME DE CONCRETO f'c= 200 KG/CM2, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 / 10-10, DE 7 CM DE ESPESOR INCLUYE: MISCELANEOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANIOBRAS Y MANO DE OBRA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.															
COLOCACION DE ADOQUIN INCLUYE: CAMA DE ARENA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.															

BITACORA DE OBRA

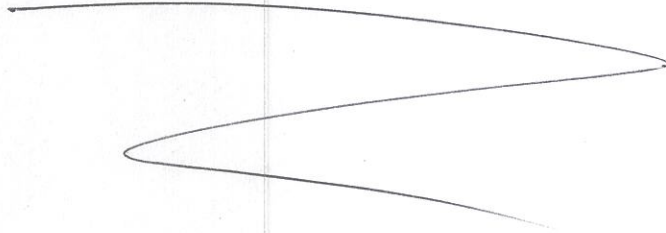
OBRA: "REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE INDEPENDENCIA, CALLE MORELOS Y AVENIDA. PUEBLA. DEL MUNICIPIO DE SANTA ANA NOPALUCAN, TLAXCALA."	No. DE CONTRATO: CON-CEAT-005-22
PERIODO DEL CONTRATO: 13 DE MAYO DE 2022 AL 27 DE JUNIO DE 2022	ESTIMACION No: 3 (TRES) FINIQUITO
PERIODO DE EJECUCION: 45 DIAS NATURALES DEL 13/05/22 AL 27/06/22	PERIODO DE ESTIMACION: DEL 12 DE JUNIO DE 2022 AL 27 DE JUNIO DE 2022

Fecha: 12 de Junio 2022

Folio N°/Anexo N° 21

El día 12 de Junio de 2022 se inicio en la calle independencia y se continuo el concepto de trabajo de demolición de pavimento de concreto hidráulico y asfalto con equipo mecánico y herramienta manual, se incluyó la carga y acarreo del material fuera de la obra y dando por finalizado el mismo día de iniciado.

FIN DE TEXTO



ING. ERNESTO HERNÁNDEZ LÓPEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

LIC. ALEJANDRA GONZALEZ PIOQUINTO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PLANEACION

ING. MARCO ANTONIO HERNANDEZ HERNANDEZ

SUPERVISOR CEAT

BITACORA DE OBRA

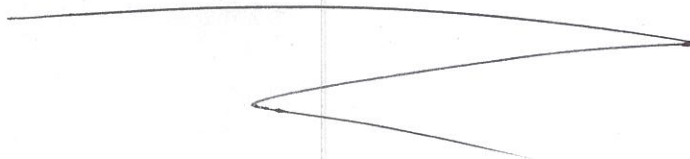
OBRA: "REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE INDEPENDENCIA, CALLE MORELOS Y AVENIDA. PUEBLA. DEL MUNICIPIO DE SANTA ANA NOPALUCAN, TLAXCALA."	No. DE CONTRATO: CON-CEAT-005-22
PERIODO DEL CONTRATO: 13 DE MAYO DE 2022 AL 27 DE JUNIO DE 2022	ESTIMACION No: 3 (TRES) FINIQUITO
PERIODO DE EJECUCION: 45 DIAS NATURALES DEL 13/05/22 AL 27/06/22	PERIODO DE ESTIMACION: DEL 12 DE JUNIO DE 2022 AL 27 DE JUNIO DE 2022

Fecha: 13 de Junio de 2022

Folio N°/ Anexo N° 22

El día 13 de Junio de 2022 siguiendo con lo establecido en el calendario de obra iniciamos con el retiro de material proveniente de la calle independencia, dicho material fue acarreado a 2 kilómetros del lugar de la obra, para llevar a cabo el trabajo se necesitó de maquinaria, mano de obra y todo el material necesario para su correcta ejecución, el trabajo finalizó el mismo día de iniciado.

FIN DE TEXTO



ING. ERNESTO HERNÁNDEZ LÓPEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

LIC. ALEJANDRA GONZALEZ PIOQUINTO
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PLANEACION

ING. MARCO ANTONIO HERNANDEZ HERNANDEZ
SUPERVISOR CEAT

BITACORA DE OBRA


OBRA: "REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE INDEPENDENCIA, CALLE MORELOS Y AVENIDA. PUEBLA. DEL MUNICIPIO DE SANTA ANA NOPALUCAN, TLAXCALA."	No. DE CONTRATO: CON-CEAT-005-22
PERIODO DEL CONTRATO: 13 DE MAYO DE 2022 AL 27 DE JUNIO DE 2022	ESTIMACION No: 3 (TRES) FINIQUITO
PERIODO DE EJECUCION: 45 DIAS NATURALES DEL 13/05/22 AL 27/06/22	PERIODO DE ESTIMACION: DEL 12 DE JUNIO DE 2022 AL 27 DE JUNIO DE 2022

Fecha: Del 14 de Junio 2022
al 17 de Junio 2022


Folio N°/Anexo N°23

El día 14 de Junio de 2022 se inicio con el retiro del adoquín existente unicamente en la calle Independencia, dicho trabajo se realizó con el apoyo de herramienta menor, para así garantizar la recuperación del 100% del material existente y finalizando el trabajo el día 17 de Junio de 2022.

FIN DE TEXTO


ING. ERNESTO HERNÁNDEZ LÓPEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA


LIC. ALEJANDRA GONZALEZ PIOQUINTO
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PLANEACION


ING. MARCO ANTONIO HERNANDEZ HERNANDEZ
SUPERVISOR CEAT

BITACORA DE OBRA

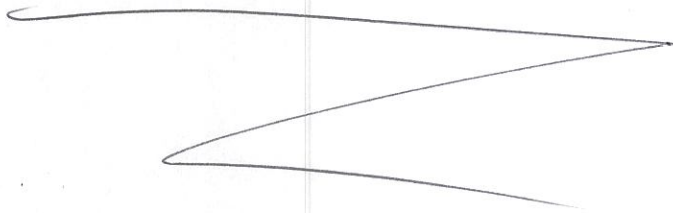
OBRA: "REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE INDEPENDENCIA, CALLE MORELOS Y AVENIDA. PUEBLA. DEL MUNICIPIO DE SANTA ANA NOPALUCAN, TLAXCALA."	No. DE CONTRATO: CON-CEAT-005-22
PERIODO DEL CONTRATO: 13 DE MAYO DE 2022 AL 27 DE JUNIO DE 2022	ESTIMACION No: 3 (TRES) FINIQUITO
PERIODO DE EJECUCION: 45 DIAS NATURALES DEL 13/05/22 AL 27/06/22	PERIODO DE ESTIMACION: DEL 12 DE JUNIO DE 2022 AL 27 DE JUNIO DE 2022

Fecha: Del 15 de Junio 2022
al 19 de Junio 2022

Folio N°/Anexo N° 24

El día 15 de Junio de 2022 se inicio la excavación de cepas en la calle Independencia, realizando con el apoyo de retroexcavación verificando el afine de los taludes, cabe mencionar que el material es seco tipo II (tepetate), la excavación final fue de 0.8125 m de profundidad, utilizando el apoyo de mano de obra, y herramienta menor para su correcta ejecución dicho trabajo finalizó el día 19 de Junio de 2022.

FIN DE TEXTO



ING. ERNESTO HERNÁNDEZ LÓPEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

LIC. ALEJANDRA GÓNEZ GONZÁLEZ PIOQUINTO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PLANEACION

ING. MARCO ANTONIO HERNANDEZ HERNANDEZ

SUPERVISOR CEAT

BITACORA DE OBRA

OBRA: "REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE INDEPENDENCIA, CALLE MORELOS Y AVENIDA. PUEBLA. DEL MUNICIPIO DE SANTA ANA NOPALUCAN, TLAXCALA."	No. DE CONTRATO: CON-CEAT-005-22
PERIODO DEL CONTRATO: 13 DE MAYO DE 2022 AL 27 DE JUNIO DE 2022	ESTIMACION No: 3 (TRES) FINIQUITO
PERIODO DE EJECUCION: 45 DIAS NATURALES DEL 13/05/22 AL 27/06/22	PERIODO DE ESTIMACION: DEL 12 DE JUNIO DE 2022 AL 27 DE JUNIO DE 2022

Fecha : Del 16 de Junio 2022
al 19 de Junio 2022


Folio N°/Anexo N° 25

El día 16 de Junio de 2022 se inicio con el tendido de cama de arena en la calle Independencia, el espesor de la cama fue de 5cm, se incluyó acarreo, acostillado y afine para el tendido de la tubería, se utilizó mano de obra y herramienta menor para su correcta ejecución, se finalizó el día 19 de Junio de 2022.

FIN DE TEXTO


ING. ERNESTO HERNÁNDEZ LÓPEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA


LIC. ALEJANDRA GONZALEZ PIOQUINTO
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PLANEACION


ING. MARCO ANTONIO HERNANDEZ HERNANDEZ
SUPERVISOR CEAT

BITACORA DE OBRA


OBRA: "REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE INDEPENDENCIA, CALLE MORELOS Y AVENIDA. PUEBLA. DEL MUNICIPIO DE SANTA ANA NOPALUCAN, TLAXCALA."	No. DE CONTRATO: CON-CEAT-005-22
PERIODO DEL CONTRATO: 13 DE MAYO DE 2022 AL 27 DE JUNIO DE 2022	ESTIMACION No: 3 (TRES) FINIQUITO
PERIODO DE EJECUCION: 45 DIAS NATURALES DEL 13/05/22 AL 27/06/22	PERIODO DE ESTIMACION: DEL 12 DE JUNIO DE 2022 AL 27 DE JUNIO DE 2022

Fecha: Del 17 de Junio 2022

Folio: N° Anexo N°26

El día 17 de Junio de 2022 se inicio con el tendido de tubería hidráulica PVC RD-26 de 3" en la calle independencia, se utilizó mano de obra, materiales como lubricante y maniboras locales necesarios para su correcta ejecución, el trabajo finalizó el día 20 de Junio de 2022.

FIN DE TEXTO


ING. ERNESTO HERNÁNDEZ LÓPEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA


LIC. ALEJANDRA GONZÁLEZ PIOQUINTO
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PLANEACION


ING. MARCO ANTONIO HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ
SUPERVISOR CEAT

BITACORA DE OBRA

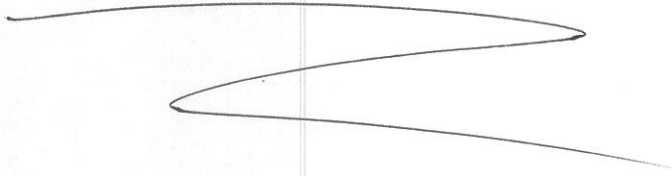
OBRA: "REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE INDEPENDENCIA, CALLE MORELOS Y AVENIDA. PUEBLA. DEL MUNICIPIO DE SANTA ANA NOPALUCAN, TLAXCALA."	No. DE CONTRATO: CON-CEAT-005-22
PERIODO DEL CONTRATO: 13 DE MAYO DE 2022 AL 27 DE JUNIO DE 2022	ESTIMACION No: 3 (TRES) FINIQUITO
PERIODO DE EJECUCION: 45 DIAS NATURALES DEL 13/05/22 AL 27/06/22	PERIODO DE ESTIMACION: DEL 12 DE JUNIO DE 2022 AL 27 DE JUNIO DE 2022

Fecha: Del 18 de Junio 2022
at 20 de Junio 2022

Folio N°/Anexo N° 27

El día 18 de Junio de 2022 se inicio con el suministro y colocación de las tomas domiciliarias con hidrotoma de 3" - 1/2" con niple de bronce de 1/2" poliducto negro C.80 R-100 de 1/2", abrazaderas sin fin 1/2" y utilizando todos los materiales necesarios para su correcta ejecución, este trabajo se realizó en la calle Independencia y finalizó el día 20 de Junio de 2022.

FIN DE TEXTO



ING. ERNESTO HERNÁNDEZ LÓPEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

LIC. ALEJANDRA GONZALEZ PIOQUINTO
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PLANEACION

ING. MARCO ANTONIO HERNANDEZ HERNANDEZ
SUPERVISOR CEAT

BITACORA DE OBRA

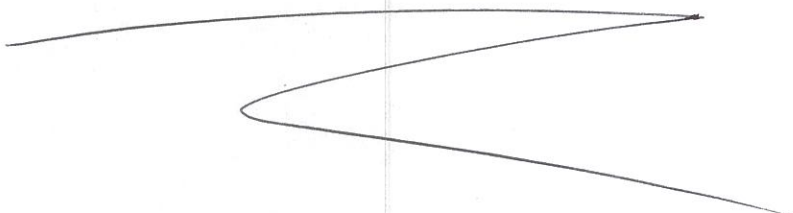
OBRA: "REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE INDEPENDENCIA, CALLE MORELOS Y AVENIDA. PUEBLA. DEL MUNICIPIO DE SANTA ANA NOPALUCAN, TLAXCALA."	No. DE CONTRATO: CON-CEAT-005-22
PERIODO DEL CONTRATO: 13 DE MAYO DE 2022 AL 27 DE JUNIO DE 2022	ESTIMACION No: 3 (TRES) FINIQUITO
PERIODO DE EJECUCION: 45 DIAS NATURALES DEL 13/05/22 AL 27/06/22	PERIODO DE ESTIMACION: DEL 12 DE JUNIO DE 2022 AL 27 DE JUNIO DE 2022


Fecha: Del 20 Junio 2022
al 22 Junio 2022

Folio N°/Anexo N°28


El día 20 de Junio de 2022 se dio inicio en la calle Independencia con el relleno de la cepa a volteo con material producto de la excavación y compactado con pizón metálico (bailarina), se incluyó mano de obra, acarreo a pie en pendientes prolongadas, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución, el concepto finalizó el día 22 de Junio de 2022.

FIN DE TEXTO




ING. ERNESTO HERNÁNDEZ LÓPEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA


LIC. ALEJANDRA GONZÁLEZ PIQUINTO
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PLANEACION


ING. MARCO ANTONIO HERNANDEZ HERNANDEZ
SUPERVISOR CEAT

BITACORA DE OBRA

OBRA: "REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE INDEPENDENCIA, CALLE MORELOS Y AVENIDA. PUEBLA. DEL MUNICIPIO DE SANTA ANA NOPALUCAN, TLAXCALA."	No. DE CONTRATO: CON-CEAT-005-22
PERIODO DEL CONTRATO: 13 DE MAYO DE 2022 AL 27 DE JUNIO DE 2022	ESTIMACION No: 3 (TRES) FINIQUITO
PERIODO DE EJECUCION: 45 DIAS NATURALES DEL 13/05/22 AL 27/06/22	PERIODO DE ESTIMACION: DEL 12 DE JUNIO DE 2022 AL 27 DE JUNIO DE 2022

Fecha: Del 23 de Junio 2022
al 24 de Junio 2022.

Folio N° / Anexo N° 29

El día 23 de Junio de 2022 se inicio con la elaboración de firme de concreto $f'c = 200 \text{ Kg/cm}^2$, reforzado con malla electrosoldada 6-6/10-10, de 7cm de espesor, se incluyó miscelaneos, equipo, herramienta, maniobras, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución, el producto fue tendido en la calle Morelos y Av. Puebla, calle Independencia, el trabajo culminó el día 24 de Junio de 2022.

FIN DE TEXTO

ING. ERNESTO HERNÁNDEZ LÓPEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

LIC. ALEJANDRA GONZALEZ PIOQUINTO
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PLANEACION

ING. MARCO ANTONIO HERNANDEZ HERNANDEZ
SUPERVISOR CEAT

BITACORA DE OBRA

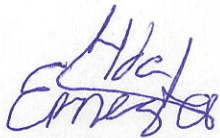
OBRA: "REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE INDEPENDENCIA, CALLE MORELOS Y AVENIDA. PUEBLA. DEL MUNICIPIO DE SANTA ANA NOPALUCAN, TLAXCALA."	No. DE CONTRATO: CON-CEAT-005-22
PERIODO DEL CONTRATO: 13 DE MAYO DE 2022 AL 27 DE JUNIO DE 2022	ESTIMACION No: 3 (TRES) FINIQUITO
PERIODO DE EJECUCION: 45 DIAS NATURALES DEL 13/05/22 AL 27/06/22	PERIODO DE ESTIMACION: DEL 12 DE JUNIO DE 2022 AL 27 DE JUNIO DE 2022

Fecha: Del 23 de Junio 2022
al 26 de Junio 2022

Folio N°/Anexo N°30

El día 23 de Junio 2022 se inicio con la colocación del adoquín retirado con anterioridad en la calle independencia, se incluyó cama de arena, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución, el trabajo finalizó el día 26 de Junio de 2022.

FIN DE TEXTO



ING. ERNESTO HERNÁNDEZ LÓPEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA



LIC. ALEJANDRA GONZALEZ PIOQUINTO
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PLANEACION



ING. MARCO ANTONIO HERNANDEZ HERNANDEZ
SUPERVISOR CEAT

BITACORA DE OBRA

OBRA: "REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE INDEPENDENCIA, CALLE MORELOS Y AVENIDA. PUEBLA. DEL MUNICIPIO DE SANTA ANA NOPALUCAN, TLAXCALA."	No. DE CONTRATO: CON-CEAT-005-22
PERIODO DEL CONTRATO: 13 DE MAYO DE 2022 AL 27 DE JUNIO DE 2022	ESTIMACION No: 3 (TRES) FINIQUITO
PERIODO DE EJECUCION: 45 DIAS NATURALES DEL 13/05/22 AL 27/06/22	PERIODO DE ESTIMACION: DEL 12 DE JUNIO DE 2022 AL 27 DE JUNIO DE 2022

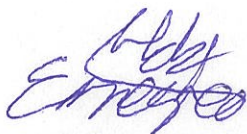
Fecha: 27 de Junio de 2022

Folio N° | Anexo N° 3 |

Nota Cierre Bitacora

Con fecha de 27 de Junio de 2022 el contratista informa que ha terminado al 100% los trabajos de la obra denominada: "Rehabilitación de Red de Agua Potable en calle Independencia, calle Morelos y Av. Puebla, del Municipio de Santa Ana Nopalucan, Tlaxcala." con número de contrato CON-CEAT-005-22 y con un periodo de contrato de 45 días naturales del 13 de mayo de 2022 al 27 de Junio de 2022.

Con esta fecha y con el visto bueno en la recepción de los trabajos por parte de la supervisión del CEAT se cierra esta bitacora con la firma de los interesados.



ING. ERNESTO HERNÁNDEZ LÓPEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA



LIC. ALEJANDRA GONZALEZ PIOQUINTO
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PLANEACION



ING. MARCO ANTONIO HERNANDEZ HERNANDEZ
SUPERVISOR CEAT