

Demo



**TIJUANA**

XXIII AYUNTAMIENTO 2019-2021

CONTRATO: DOIUM-R33-2019-AD-083

**DIRECCION DE OBRA E INFRAESTRUCTURA URBANA MUNICIPAL  
SUBDIRECCION DE OBRAS COMUNITARIA**

**ACTA DE ENTREGA-RECEPCION DE OBRA**

EN CUMPLIMIENTO A LOS ARTICULOS 69 Y 70 DE LA "LEY DE OBRAS PUBLICAS, EQUIPAMIENTO, SUMINISTROS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA"

**DATOS GENERALES**

**NOMBRE DE LA OBRA O SERVICIO:**

**DLP-139 CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION EN LA COLONIA MARIANO MATAMOROS SUR EN C. TONALA, ENTRE C. CAMINO A TEOTIHUACAN Y CALZ. TLAXCALTECAS, DELEGACION LA PRESA, TIJUANA, B.C.**

**TIPO DE LICITACION:**

**NUMERO DE CONTRATO:**

**ADJUDICACION DIRECTA**

DOIUM-R33-2019-AD-083

**FECHA DE INICIO Y TERMINACION SEGÚN CONTRATO:**

**FECHA DE INICIO Y TERMINACION SEGÚN CONVENIO MODIFICATORIO 1:**

19 DE AGOSTO 2019 AL 25 DE SEPTIEMBRE 2019

28 DE AGOSTO 2019 AL 04 DE OCTUBRE 2019

**FUENTE DE LOS RECURSOS:**

**DOCUMENTO DE AUTORIZACION O APROBACION:**

FONDO III RAMO 33

OFICIO DE APROBACIÓN No. PP/1353/2019 DE FECHA 12 DE AGOSTO DE 2019

**PROGRAMA:**

FISMDF

Luiz da R M. MS



**TIJUANA**

XXIII AYUNTAMIENTO 2019-2021

CONTRATO: DOIUM-R33-2019-AD-083

**DIRECCION DE OBRA E INFRAESTRUCTURA URBANA MUNICIPAL  
SUBDIRECCION DE OBRAS COMUNITARIA**

**ACTA DE ENTREGA-RECEPCION DE OBRA**

EN LA CIUDAD DE TIJUANA, BAJA CALIFORNIA SIENDO LAS 13:00 HORAS DEL DÍA 25 DE OCTUBRE DEL 2019, SE REUNIERON EN EL LUGAR DE LOS TRABAJOS, LOS RESPONSABLES DE LAS ENTIDADES O SUS REPRESENTANTES, ASÍ COMO EL RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DEL MENCIONADO CONTRATO O SU REPRESENTANTE DEBIDAMENTE ACREDITADO, LOS CUALES INTERVIENEN EN EL ACTO DE ENTREGA-RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS DESCRITOS EN EL CUADRO ANTERIOR, CUYOS NOMBRES Y FIRMAS APARECEN AL FINAL DE ESTA ACTA Y SUS ANTEFIRMAS EN CADA UNA DE LAS PAGINAS RESTANTES.

**DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS:**

**DLP-139 CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION EN LA COLONIA MARIANO MATAMOROS SUR EN C. TONALA, ENTRE C. CAMINO A TEOTIHUACAN Y CALZ. TLAXCALTECAS, DELEGACION LA PRESA, TIJUANA, B.C.**

**A PRELIMINARES**

- 1 Trazo y nivelación del terreno en diferentes etapas del proceso de construcción; incluye: Equipo, Herramienta, Mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución
- 2 Sondeo de líneas existentes localización de instalaciones de agua potable, drenaje sanitario, alcantarillado pluvial, telefonía, gas o cualquier otra red subterránea, ubicada dentro de la zona de trabajo, y hasta 3 mts. de profundidad, incluye: excavación con maquina hasta 5.0 mts. de profundidad y relleno a volteo, materiales, mano de obra, herramienta y equipo para la correcta ejecución de los trabajos.
- 3 Suministro e instalación de toma domiciliaria de 3/4" de diámetro con conexión a tubería de pvc de 4" de 6.00 mts. de longitud promedio; incluye: Excavaciones, rellenos, acostillados, válvula de inserción de brnce, tubería de polietileno de alta densidad, cilindro calza, prueba hidrostática, llaves, codos, y todos los accesorios y materiales necesarios, equipo, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución, según especificaciones de cespt. (no incluye registro - caja plástica)
- 4 Protección de caja de medidor con cordón de concreto f'c=180kg/cm2 de 0.20 m de ancho y 0.10 mts. de espesor, terminado escobillado fino y con acabado en bisel liso, incluye cimbra y descimbrado en la frontera, fabricación de concreto, carga y acarreo de materiales, limpieza, afine, nivelación, colado, curado, vibrado, traslapes, desperdicios, materiales, mano de obra, herramientas y equipo.

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature on the left, 'Luz Fda' in the center, and other initials on the right.



**TIJUANA**

XXIII AYUNTAMIENTO 2019-2021

CONTRATO: DOIUM-R33-2019-AD-083

**DIRECCION DE OBRA E INFRAESTRUCTURA URBANA MUNICIPAL  
SUBDIRECCION DE OBRAS COMUNITARIA**

**ACTA DE ENTREGA-RECEPCION DE OBRA**

5 Suministro e instalación de caja plástica con tapa de concreto polimérico con mirilla de hierro dúctil HD. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución, según especificaciones de CEA Y CESPT: Registro plástico para medidor de tráfico vehicular, fabricado a base de polietileno de alta densidad en color negro externo y blanco interno, con cubierta o tapa de policoncreto y mirilla de hierro fundido, resistente para cargas de hasta 9,100 kg. que cumpla con la norma AASHTO A.03, con un peso completo de 8.2 kg. Las dimensiones de la caja, base 574mmx366mm, cresta 617mmx377mm y altura de 305mm, la tapa 583mmx343mm de 40 cm de espesor, deberá contar con sistema de anclaje de concreto.

8 Demolición de losa de pavimento y elementos de concreto existentes, incluye: perfilado con corte con disco de diamante, equipo y mano de obra.

**B TERRACERIAS**

9 Excavación de material tipo "B" hasta llegar a nivel de subrasante según planos; incluye: equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.

11 Formación de terraplén compactado al 95% proctor con material producto de los cortes; incluye: materiales, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución, volumen medido compacto.

12 Tratamiento de subrasante de 20.00 cms. de espesor, escarificado, homogenizado, incorporación de humedad, acamellonado, tendido y compactado al 95% proctor; incluye: equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.

13 Construcción de base para recibir losa de concreto con material de banco (base hidráulica) capa de 20 cms de espesor, material petreo T.M.A. 1 1/2" compactada al 100% de su P.V.S.M., incluye: homogenizado, incorporación de humedad, acamellonado, tendido, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.

14 Construcción de aproche con material de banco (tucuruquay), compactado al 90% proctor de pvsm, incluye humedad, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.

15 Carga y acarreo de los materiales producto de los cortes y demoliciones a una distancia de 1.00 km; incluye: equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.

16 Acarreo de los materiales producto de los cortes a kms. subsecuentes; incluye: equipo, herramienta, mano de obra.

**C ALBAÑILERIA**

17 Construcción de guarnición tipo "L" de 130 lts/ml, incluye: cimbra, cimbrado, colado, curado, descimbrado, materiales, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. (No incluye suministro de concreto).

18 Colocación de concreto hidráulico premezclado MR-38 en losa de 15.00 cms de espesor t.m.a. 1

Ma MS.  
Luz Fda R.



**TIJUANA**

XXIII AYUNTAMIENTO 2019-2021

CONTRATO: DOIUM-R33-2019-AD-083

**DIRECCION DE OBRA E INFRAESTRUCTURA URBANA MUNICIPAL  
SUBDIRECCION DE OBRAS COMUNITARIA**

**ACTA DE ENTREGA-RECEPCION DE OBRA**

1/2", rev. 10 +/-2, colocación y tendido con regla vibratoria, pasa juntas en juntas de contracción @ 36.00 mts. y de construcción (junta fría) con barras lisas de 3/4" de diámetro y 60.00 cms. de longitud @ 60.00 cms. de separación (cold roll), corte con disco punta diamante a 1/3" del espesor de la losa de 1/8" de ancho y ensanchamiento de 1/4" para el sellado con backer rood de 1/4" y sellador sonomer 1, realizando el corte al inicio del proceso del fraguado del concreto, vibrado, rayado grueso @ 1.20 m, curado con aspersores, y todo lo necesario para su correcta colocación, materiales, equipo, mano de obra necesaria, curado con curacreto base agua, (no incluye suministro de concreto).

19 Construcción de dentellón de 60 lts/ ml., incluye: cimbra, cimbrado, colocación, excavación, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. (No incluye suministro de concreto)

20 Re nivelación de pozo de visita existente , incluye; demolición de protección de concreto, retiro y recuperación de contramarco con tapa de fo fo, descope, nivelación con ladrillo común, 7x18x28 cms. construcción de protección de concreto armado y colocación de contramarco con tapa de fo fo, aplanado interior con mortero cemento-arena proporción 1:4, todos los materiales, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución; re nivelado hasta 50.00 cms. de alto (según especificaciones de cespt).

23 Inserción de varillas de amarre en losas de concreto existentes, incluye: barrenacion horizontal de concreto con rotomartillo con broca de 5/8" aplicación de sikadur 311 en extremo de varilla a insertar, insercion de varilla de concreto, materiales, mano de obra, herrameinta y equipo (no incluye el suministro de varilla).

**D LIMPIEZA**

24 Limpieza general de obra, incluye: retiro de material escombro fuera de la obra al banco de tiro mas cercano, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.

**E SUMINISTROS**

25 Suministro y colocacion de barras de amarre con varillas corrugadas de 1/2" de diámetro y 60.00 cms. de largo @ 60.00 cms., colocadas a mitad del espesor de la losa de concreto, incluye: materiales, habilitado, colocación, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.

26 Suministro de fibra de polipropileno monofilamento en bolsa de 600.00 grs x cada m3 de concreto en losa.

27 Suministro de concreto hidráulico de MR-38, premezclado normal, tiro directo, agregado de 1/1/2"; incluye: suministro, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. (para losa y dentellones)

28 Suministro de concreto hidráulico de resistencia f'c= 200 kg/cm2, premezclado normal, tiro directo, agregado de 3/4"; incluye: suministro, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. (para guarniciones)

M<sup>a</sup> MS.

Loz Tda R-



**TIJUANA**

XXIII AYUNTAMIENTO 2019-2021

CONTRATO: DOIUM-R33-2019-AD-083

**DIRECCION DE OBRA E INFRAESTRUCTURA URBANA MUNICIPAL  
SUBDIRECCION DE OBRAS COMUNITARIA**

**ACTA DE ENTREGA-RECEPCION DE OBRA**

<b>FIANZA DE ANTICIPO:</b>	<b>FIANZA POR CUMPLIMIENTO:</b>
“SOFIMEX, INSTITUCION DE GARANTIAS, S.A.” No. 2343521	“SOFIMEX, INSTITUCION DE GARANTIAS, S.A.” No. 2343525
<b>MONTO TOTAL EJERCIDO C/IVA:</b>	<b>FECHA DE TERMINACION REAL:</b>
\$ 1'525,000.00 M.N.	04 DE OCTUBRE DE 2019
<b>PAGOS EN ESTIMACIONES:</b>	<b>IMPORTE</b>
ESTIMACION 1	\$ 1'405,014.30
ESTIMACION 2 FINIQUITO	\$ 119,985.70
	<b>\$ 1'525,000.00 M.N.</b>

UNA VEZ VERIFICADA LA OBRA MEDIANTE EL RECORRIDO E INSPECCION POR LAS PARTES QUE INTERVIENEN EN ESTE ACTO, SE CONCLUYE QUE LOS TRABAJOS SE ENCUENTRAN TOTALMENTE TERMINADOS Y FUNCIONANDO DE ACUERDO CON LA FINALIDAD Y DESTINO DE SU EJECUCION, SEGÚN LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO E INVERSION EJERCIDA, A FIN DE SER RECIBIDOS POR LA UNIDAD RESPONSABLE DE SU OPERACIÓN, CONSERVACION Y MANTENIMIENTO.

LA PRESENTE ACTA **NO EXIME** AL CONTRATISTA SOBRE LA OBLIGACION DE RESPONDER POR LOS DEFECTOS O VICIOS OCULTOS QUE SE PUDIERAN PRESENTAR EN LOS TRABAJOS REALIZADOS OBJETO DE LA PRESENTE ACTA, PARA LO CUAL, DE SER NECESARIO, SE RESPONDERA A SUS OBLIGACIONES CONTRACTUALES MEDIANTE LA UTILIZACION DE LA FIANZA POR VICIOS OCULTOS CON No. 2359505 DE SOFIMEX INSTITUCION DE

M. M. S.  
Luz Fda R.



**TIJUANA**

XXIII AYUNTAMIENTO 2019-2021

CONTRATO: DOIUM-R33-2019-AD-083

**DIRECCION DE OBRA E INFRAESTRUCTURA URBANA MUNICIPAL  
SUBDIRECCION DE OBRAS COMUNITARIA**

**ACTA DE ENTREGA-RECEPCION DE OBRA**

**GARANTIAS,S.A.** DE FECHA 05 DE OCTUBRE DE 2019, POR UN MONTO DE \$ 152,500.00  
M.N (CIENTO CINCUENTA Y DOS MIL QUINIENTOS PESOS CON 00/100 M.N).

**ASISTENTES AL ACTO DE ENTREGA-RECEPCION Y FIRMAS:**

ENTREGA  
"LA CONTRATISTA"  
GUIA INFRAESTRUCTURA, S.A. DE C.V.

ING. FRANCISCO JAVIER GUISADO VALDEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

  
  
  
Ma M.S.  
Luz Fda R.



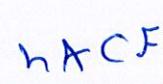
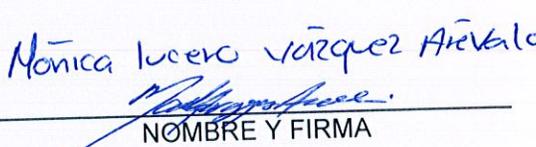
**TIJUANA**

XXIII AYUNTAMIENTO 2019-2021

CONTRATO: DOIUM-R33-2019-AD-083

**DIRECCION DE OBRA E INFRAESTRUCTURA URBANA MUNICIPAL  
SUBDIRECCION DE OBRAS COMUNITARIA**

**ACTA DE ENTREGA-RECEPCION DE OBRA**

<p><b>RECIBE</b> <b>"LA CONTRATANTE"</b> DIRECCION DE OBRA E INFRAESTRUCTURA URBANA MUNICIPAL DEL H. XXIII AYUNTAMIENTO DE TIJUANA, B.C.</p> <p> ARQ. JAVIER DELGADO GARIBAY</p>	<p><b>RECIBE</b> SUB-DIRECCION DE OBRA COMUNITARIA (RAMO 33).</p> <p> ARQ. JOSE MANUEL QUINTANA ROLON</p>
<p><b>TESTIGO</b> REPRESENTANTE DEL SINDICO PROCURADOR DE H. XXIII AYUNTAMIENTO DE TIJUANA B.C</p> <p> ARQ. MARCO PAUL TAMEZ NOMBRE Y FIRMA</p>	<p><b>TESTIGO</b> SUPERVISOR TECNICO OBRA COMUNITARIA</p> <p> ING. LUIS ALFONSO CISNEROS FLORES</p>
<p><b>TESTIGO</b> COMITÉ DE OBRA</p> <p> NOMBRE Y FIRMA</p> <p>Maria de los Angeles Magno S. Luz Fda Rivera G. Luz Fernanda Rivera Guirado.</p>	<p><b>TESTIGO</b> REPRESENTANTE DE LA DELEGACION LA PRESA A.L.R.</p> <p> NOMBRE Y FIRMA</p>

  
M<sup>o</sup> M.S.

**RESUMEN FINANCIERO FINAL DE OBRA**

<b>DATOS GENERALES</b> CONTRATO: DOJUM-R33-2019-AD-083 NOMBRE DE LA OBRA: DLP-139 CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION EN LA COLONIA MARIANO MATAMOROS SUR EN C. TONALA, ENTRE C. CAMINO A TEOTIHUACAN Y CALZ. TLAXCALTECAS, DELEGACION LA PRESA TIJUANA, B.C. CONTRATISTA: GUIA INFRAESTRUCTURA S.A. DE C.V. FECHA INICIO: 28 DE AGOSTO DE 2019		No. DE OBRA: DLP-139 LUGAR: COL. MARIANO MATAMOROS SUR, TIJUANA, B.C. PROGRAMA: RAMO XXXIII		IMPORTE DE OBRA CONTRATADA: \$ 1,525,000.00		NUMERO DE ESTIMACION: 2 (DOS) FINIQUITO FECHA DE INICIO DE PERIODO: 28 DE SEPTIEMBRE DE 2019 FECHA DE TERMINACION DE PERIODO: 04 DE OCTUBRE DE 2019 FECHA DE ELABORACION DE EST. 04 DE OCTUBRE DE 2019	
---	--	---	--	---	--	---	--

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	METAS EJECUTADAS													
						FECHA DE ELABORACION: 19 DE SEPTIEMBRE DE 2019			PERIODO DEL 28 DE AGOSTO AL 28 DE SEPTIEMBRE DE 2019			PERIODO DEL 28 DE SEPTIEMBRE AL 04 DE OCTUBRE DE 2019			RESUMEN FINAL				
						CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE		
<b>A</b>	<b>PRELIMINARES</b>																		
1	Trazo y nivelación del terreno en diferentes etapas del proceso de construcción; Incluye: Equipo, Herramienta, Mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	M2	1589.80	\$ 7.43	\$ 11,812.21	1910.21	\$ 7.43	\$ 14,192.86	176.0085	\$ 7.43	\$ 1,300.31	1735.2016	\$ 7.43	\$ 12,892.55	1910.21	\$ 7.43	\$ 14,192.86		
2	Sondeo de líneas existentes localización de instalaciones de agua potable, drenaje sanitario, alcantarillado pluvial, telefonía, gas o cualquier otra red subterránea, ubicada dentro de la zona de trabajo, y hasta 3 mts. de profundidad, Incluye: excavación con maquina hasta 5.0 mts. de profundidad y relleno a volteo, materiales, mano de obra, herramienta y equipo para la correcta ejecución de los trabajos.	PZA	2.00	\$ 1,104.91	\$ 2,209.82	2.00	\$ 1,104.91	\$ 2,209.82	0.00	\$ 1,104.91	\$ -	2.00	\$ 1,104.91	\$ 2,209.82	2.00	\$ 1,104.91	\$ 2,209.82		
3	Suministro e instalación de toma domiciliaria de 3/4" de diámetro con conexión a tubería de pvc de 4" de 6.00 mts. de longitud promedio; Incluye: Excavaciones, rellenos, acostillados, válvula de inserción de brmce, tubería de polietileno de alta densidad, cilindro calza, prueba hidrostática, llaves, codos, y todos los accesorios y materiales necesarios, equipo, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución, según especificaciones de cespt. (no incluye registro - caja plástica)	PZA	1.00	\$ 4,682.63	\$ 4,682.63	1.00	\$ 4,682.63	\$ 4,682.63	1.00	\$ 4,682.63	\$ 4,682.63	0.00	\$ 4,682.63	\$ -	1.00	\$ 4,682.63	\$ 4,682.63		
4	Protección de caja de medidor con cordón de concreto f'c=180kg/cm2 de 0.20 m de ancho y 0.10 mts. de espesor, terminado escobillado fino y con acabado en bisel liso, Incluye cimbra y descimbrado en la frontera, fabricación de concreto, carga y acarreo de materiales, limpieza, afine, nivelación, colado, curado, vibrado, traslapos, desperdicios, materiales, mano de obra, herramientas y equipo.	PZA	1.00	\$ 819.03	\$ 819.03	1.00	\$ 819.03	\$ 819.03	1.00	\$ 819.03	\$ 819.03	0.00	\$ 819.03	\$ -	1.00	\$ 819.03	\$ 819.03		
5	Suministro e instalación de caja plástica con tapa de concreto polimérico con mirilla de hierro dúctil HD. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución, según especificaciones de CEA Y CESPT; Registro plástico para medidor de trafico vehicular, fabricado a base de polietileno de alta densidad en color negro externo y blanco interno, con cubierta o tapa de policoncreto y mirilla de hierro fundido, resistente para cargas de hasta 9,100 kg. que cumple con la norma AASHTO A.03, con un peso completo de 8.2 kg. Las dimensiones de la caja, base 574mmx366mm, cresta 617mmx377mm y altura de 305mm, la tapa 583mmx343mm de 40 cm de espesor, deberá contar con sistema de anclaje de concreto.	PZA	1.00	\$ 4,332.81	\$ 4,332.81	1.00	\$ 4,332.81	\$ 4,332.81	1.00	\$ 4,332.81	\$ 4,332.81	0.00	\$ 4,332.81	\$ -	1.00	\$ 4,332.81	\$ 4,332.81		
6	Suministro e instalación de descarga domiciliaria de 152mm (6") de diámetro con conexión a tubería pvc de hasta 203mm (8") de 6.00 mts. de longitud promedio. Descarga con silleta 8"x8"; Incluye: excavaciones, rellenos, acostillados, compactación, todos los materiales, accesorios, equipo, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución, según especificaciones de cespt.	PZA	1.00	\$ 3,931.39	\$ 3,931.39	0.00	\$ 3,931.39	\$ -	0.00	\$ 3,931.39	\$ -	0.00	\$ 3,931.39	\$ -	0.00	\$ 3,931.39	\$ -		
7	Renivelación de registro de banqueta de toma domiciliaria, consistente en: 1.- Retiro de caja negra discontinuada por la dependencia normativa. 2.- Fabricación de losa de protección para caja de medidor con concreto f'c=200kg/cm2 3.- Suministro e instalación de caja plástica con tapa de concreto polimérico con mirilla de hierro dúctil HD marca CARSON Modelo 1020, según especificaciones de CEA - CESPT (plano AP-10.2); Registro plástico para medidor de trafico vehicular, fabricado a base de polietileno de alta densidad en color negro externo y blanco interno, con cubierta o tapa de policoncreto y mirilla de hierro fundido, resistente para cargas de hasta 9,100 kg. que cumple con la norma AASHTO A.03, con un peso completo de 8.2 kg. Las dimensiones de la caja, base 574mmx366mm, cresta 617mmx377mm y altura de 305mm, la tapa 583mmx343mm de 40 cm de espesor, deberá contar con sistema de anclaje de concreto. 4.- Suministro y colocación de piezas especiales indicadas en plano AP-10.2 CEA-CESPT-válvula de inserción de bronce, cilindro calza, adaptadores, niple Incluye: demoliciones, excavaciones, rellenos, Prueba Hidrostatica, todos los materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	19.00	\$ 6,167.99	\$ 117,191.81	0.00	\$ 6,167.99	\$ -	0.00	\$ 6,167.99	\$ -	0.00	\$ 6,167.99	\$ -	0.00	\$ 6,167.99	\$ -		
8	Demolición de losa de pavimento y elementos de concreto existentes, Incluye: perfilado con corte con disco de diamante, equipo y mano de obra.	M3	1.20	\$ 527.96	\$ 633.55	6.47	\$ 527.96	\$ 3,415.90	6.47	\$ 527.96	\$ 3,415.90	0.00	\$ 527.96	\$ -	6.47	\$ 527.96	\$ 3,415.90		
<b>B</b>	<b>TERRACERIAS</b>																		
9	Excavación de material tipo "B" hasta llegar a nivel de subrasante según planos; Incluye: equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	556.43	\$ 49.25	\$ 27,404.18	1004.93	\$ 49.25	\$ 49,492.80	1004.93	\$ 49.25	\$ 49,492.80	0.00	\$ 49.25	\$ -	1004.93	\$ 49.25	\$ 49,492.80		
10	Excavación con máquina según planos hasta llegar a nivel de subrasante en material tipo "C", uso de equipo de neumático para demolición si es requerido, incluyendo acarreo y sobrecarreo de material sobrante de relleno fuera de la obra.	M3	12.30	\$ 391.15	\$ 4,811.15	0.00	\$ 391.15	\$ -	0.00	\$ 391.15	\$ -	0.00	\$ 391.15	\$ -	0.00	\$ 391.15	\$ -		
11	Formación de terraplén compactado al 95% proctor con material producto de los cortes; Incluye: materiales, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución, volumen medido compacto.	M3	285.40	\$ 44.74	\$ 12,768.80	77.19	\$ 44.74	\$ 3,453.48	0.00	\$ 44.74	\$ -	77.19	\$ 44.74	\$ 3,453.48	77.19	\$ 44.74	\$ 3,453.48		
12	Tratamiento de subrasante de 20.00 cms. de espesor, escarificado, homogenizado, incorporación de humedad, acamellonado, tendido y compactado al 95% proctor; Incluye: equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	1589.80	\$ 35.82	\$ 56,946.64	1910.21	\$ 35.82	\$ 68,423.72	1910.21	\$ 35.82	\$ 68,423.72	0.00	\$ 35.82	\$ -	1910.21	\$ 35.82	\$ 68,423.72		
13	Construcción de base para recibir losa de concreto con material de banco (base hidráulica) capa de 20 cms de espesor, material petroc T.M.A. 1 1/2" compactado al 100% de su P.V.S.M., Incluye: homogenizado, incorporación de humedad, acamellonado, tendido, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	317.95	\$ 380.15	\$ 120,868.69	382.04	\$ 380.15	\$ 145,232.51	382.04	\$ 380.15	\$ 145,232.51	0.00	\$ 380.15	\$ -	382.04	\$ 380.15	\$ 145,232.51		
14	Construcción de apoché con material de banco (lucunuguay), compactado al 90% proctor de pvsm, Incluye humedad, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	26.80	\$ 259.70	\$ 6,908.02	64.174	\$ 259.70	\$ 14,068.99	0.00	\$ 259.70	\$ -	64.174	\$ 259.70	\$ 14,068.99	64.174	\$ 259.70	\$ 14,068.99		

Loz Fda R. Ma MS.

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Large handwritten signature]*

RESUMEN FINANCIERO FINAL DE OBRA

DATOS GENERALES CONTRATO: DOIUM-R33-2019-AD-083 NOMBRE DE LA OBRA: DLP-139 CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION EN LA COLONIA MARIANO MATAMOROS SUR EN C. TONALA, ENTRE C. CAMINO A TEOTIHUACAN Y CALZ. TLAXCALTECAS, DELEGACION LA PRESA TIJUANA, B.C. CONTRATISTA: GUIA INFRAESTRUCTURA S.A. DE C.V. FECHA INICIO: 26 DE AGOSTO DE 2019		No. DE OBRA: DLP-139 LUGAR: COL. MARIANO MATAMOROS SUR, TIJUANA, B.C. PROGRAMA: RAMO XXXIII		IMPORTE DE OBRA CONTRATADA: \$ 1,525,000.00		NUMERO DE ESTIMACION: 2 (DOS) FINIQUITO FECHA DE INICIO DE PERIODO: 26 DE SEPTIEMBRE DE 2019 FECHA DE TERMINACION DE PERIODO: 04 DE OCTUBRE DE 2019 FECHA DE ELABORACION DE EST. 04 DE OCTUBRE DE 2019	
--	--	---	--	---	--	---	--

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	METAS EJECUTADAS												
						FECHA DE ELABORACION: 19 DE SEPTIEMBRE DE 2019			PERIODO DEL 26 DE AGOSTO AL 24 DE SEPTIEMBRE DE 2019			PERIODO DEL 24 DE SEPTIEMBRE AL 04 DE OCTUBRE DE 2019			RESUMEN FINAL			
						CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	
15	Carga y acarreo de los materiales producto de los cortes y demoliciones a una distancia de 1.00 km; incluye: equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	369.49	\$ 35.34	\$ 13,057.78	1224.42	\$ 35.34	\$ 43,271.00	1224.42	\$ 35.34	\$ 43,271.00	0.00	\$ 35.34	\$ -	1224.42	\$ 35.34	\$ 43,271.00	
16	Acarreo de los materiales producto de los cortes a kms. subsecuentes; incluye: equipo, herramienta, mano de obra.	M3/KM	1847.45	\$ 9.48	\$ 17,513.83	12244.18	\$ 9.48	\$ 116,074.83	12244.18	\$ 9.48	\$ 116,074.83	0.00	\$ 9.48	\$ -	12244.18	\$ 9.48	\$ 116,074.83	
<b>C ALBAÑILERIA</b>																		
17	Construcción de guarnición tipo "L" de 130 lts/ml. Incluye: cimbra, cimbrado, colado, curado, descimbrado, materiales, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. (No incluye suministro de concreto).	ML	369.90	\$ 109.38	\$ 40,459.86	401.63	\$ 109.38	\$ 43,930.29	401.63	\$ 109.38	\$ 43,930.29	0.00	\$ 109.38	\$ -	401.63	\$ 109.38	\$ 43,930.29	
18	Colocación de concreto hidráulico premezclado MR-38 en losa de 15.00 cms de espesor l.m.a. @ 1/2" rev. 10 +/-2, colocación y tendido con regla vibratoria, pasa juntas en juntas de contracción @ 36.00 mts. y de construcción (junta fría) con barras lisas de 3/4" de diámetro y 60.00 cms. de longitud @ 80.00 cms. de separación/cada varilla, cada varilla cuenta con un disco diamante a 1/2" del espesor.	M2	1334.90	\$ 111.72	\$ 149,135.03	1629.68	\$ 111.72	\$ 182,056.68	1629.68	\$ 111.72	\$ 182,056.68	0.00	\$ 111.72	\$ -	1629.68	\$ 111.72	\$ 182,056.68	
19	Construcción de dentellón de 60 lts/ml. Incluye: cimbra, cimbrado, colocación, excavación, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. (No incluye suministro de concreto)	ML	33.00	\$ 73.78	\$ 2,434.74	37.06	\$ 73.78	\$ 2,733.55	37.06	\$ 73.78	\$ 2,733.55	0.00	\$ 73.78	\$ -	37.06	\$ 73.78	\$ 2,733.55	
20	Re nivelación de pozo de visita existente, incluye: demolición de protección de concreto, retiro y recuperación de contramarco con tapa de fo fo, descope, nivelación con ladrillo común, 7x18x28 cms. construcción de protección de concreto armado y colocación de contramarco con tapa de fo fo, aplanado interior con mortero cemento-arena proporción 1:4, todos los materiales, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución; re nivelado hasta 50.00 cms. de alto (según especificaciones de cespil).	PZA	4.00	\$ 2,699.72	\$ 10,798.88	4.00	\$ 2,699.72	\$ 10,798.88	0.00	\$ 2,699.72	\$ -	4.00	\$ 2,699.72	\$ 10,798.88	4.00	\$ 2,699.72	\$ 10,798.88	
21	Re nivelación de caja de válvulas existente, incluye: demolición de losa de concreto armado, retiro y recuperación de tapa fo fo. Con marco y contramarco, descope, re nivelación con block de 15x20x40 cms., construcción de losa de concreto armado (ver planos y especificaciones de cespil) y colocación de marco y contramarco con tapa de fo. fo., aplanado interior con mortero cemento-arena proporción 1:4, todos los materiales, herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución; re nivelación hasta 50.00 cms. de alto (según especificaciones de cespil).	PZA	1.00	\$ 4,739.97	\$ 4,739.97	0.00	\$ 4,739.97	\$ -	0.00	\$ 4,739.97	\$ -	0.00	\$ 4,739.97	\$ -	0.00	\$ 4,739.97	\$ -	
22	Construcción de banqueta de 10 cm de espesor de concreto hidráulico f'c= 200 kg/cm2 l.m.a. 3/4" normal, acabado semipulido. Incluye suministro de concreto preparación de la superficie, rellenos adicionales con material de banco, excavaciones y reforzada con malla electro soldada 6/6-10-10, juntas de control, materiales y mano de obra.	M2	265.75	\$ 360.09	\$ 95,693.92	0.00	\$ 360.09	\$ -	0.00	\$ 360.09	\$ -	0.00	\$ 360.09	\$ -	0.00	\$ 360.09	\$ -	
23	Inserción de varillas de amarre en losas de concreto existentes, incluye: barrenación horizontal de concreto con rolomartillo con broca de 5/8" aplicación de sikadur 311 en extremo de varilla a insertar, inserción de varilla de concreto, materiales, mano de obra, herramienta y equipo (no incluye el suministro de varilla).	PZA	40.00	\$ 51.36	\$ 2,054.40	60.00	\$ 51.36	\$ 2,588.00	0.00	\$ 51.36	\$ -	60.00	\$ 51.36	\$ 2,588.00	60.00	\$ 51.36	\$ 2,588.00	
<b>D LIMPIEZA</b>																		
24	Limpieza general de obra, incluye: retiro de material escombros fuera de la obra al banco de tiro mas cercano, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	1895.60	\$ 7.09	\$ 13,439.80	1910.216	\$ 7.09	\$ 13,543.43	0.00	\$ 7.09	\$ -	1910.216	\$ 7.09	\$ 13,543.43	1910.216	\$ 7.09	\$ 13,543.43	
<b>E SUMINISTROS</b>																		
25	Suministro y colocación de barras de amarre con varillas corrugadas de 1/2" de diámetro y 60.00 cms. de largo @ 60.00 cms., colocadas a mitad del espesor de la losa de concreto, incluye: materiales, habilitado, colocación, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	939.50	\$ 28.36	\$ 24,765.22	1010.00	\$ 28.36	\$ 28,623.60	0.00	\$ 28.36	\$ -	1010.00	\$ 28.36	\$ 28,623.60	1010.00	\$ 28.36	\$ 28,623.60	
26	Suministro de fibra de polipropileno monofilamento en bolsa de 600.00 grs x cada m3 de concreto en losa.	BOLSA	202.00	\$ 95.36	\$ 19,262.72	246.66	\$ 95.36	\$ 23,521.50	0.00	\$ 95.36	\$ -	246.66	\$ 95.36	\$ 23,521.50	246.66	\$ 95.36	\$ 23,521.50	
27	Suministro de concreto hidráulico de MR-38, premezclado normal, tiro directo, agregado de 1/12"; incluye: suministro, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. (para losa y dentellones)	M3	202.35	\$ 2,147.91	\$ 434,629.59	246.66	\$ 2,147.91	\$ 529,803.48	246.00	\$ 2,147.91	\$ 529,385.86	0.66	\$ 2,147.91	\$ 1,417.82	246.66	\$ 2,147.91	\$ 529,803.48	
28	Suministro de concreto hidráulico de resistencia f'c= 200 kg/cm2, premezclado normal, tiro directo, agregado de 3/4"; incluye: suministro, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. (para guarniciones)	M3	48.10	\$ 2,029.79	\$ 97,632.90	62.61	\$ 2,029.79	\$ 126,787.25	62.61	\$ 2,029.79	\$ 126,787.25	0.00	\$ 2,029.79	\$ -	62.61	\$ 2,029.79	\$ 126,787.25	
					SUBTOTAL	\$ 1,300,939.17	SUBTOTAL	\$ 1,412,037.04	SUBTOTAL	\$ 1,300,939.17	SUBTOTAL	\$ 111,097.87	SUBTOTAL	\$ 1,412,037.04				
					IVA	\$ 104,075.13	IVA	\$ 112,962.98	IVA	\$ 104,075.13	IVA	\$ 8,867.83	IVA	\$ 112,962.98				
					TOTAL	\$ 1,405,014.30	TOTAL	\$ 1,525,000.00	TOTAL	\$ 1,405,014.30	TOTAL	\$ 119,965.70	TOTAL	\$ 1,525,000.00				

EJERCICIO DEL CONTRATO CON IVA	
MONTO ORIGINAL DEL CONTRATO	\$ 1,405,014.30
AMPLIACIONES AUTORIZADAS CONVENIO MODIFICATORIO 01	\$ 374,523.94
REDUCCIONES AUTORIZADAS CONVENIO MODIFICATORIO 01	\$ 254,538.24
IMPORTE FINAL DE OBRA:	\$ 1,525,000.00
ANTICIPO DE OBRA	\$ 421,504.29
SALDO SIN EJERCER	\$ -

EJERCIDO	\$ 1,405,014.30
TOTAL EJERCIDO	\$ 1,405,014.30
POR EJERCER	\$ 119,985.70
AMORTIZADO	\$ 421,604.29
TOTAL AMORTIZADO	\$ 421,604.29
POR AMORTIZAR	\$ -
AVACE	82.13%

EJERCIDO	\$ 119,985.70
TOTAL EJERCIDO	\$ 1,826,000.00
POR EJERCER	\$ -
AMORTIZADO	\$ 421,604.29
TOTAL AMORTIZADO	\$ 421,604.29
POR AMORTIZAR	\$ -
AVACE	7.97%

EJERCIDO	\$ 1,826,000.00
TOTAL EJERCIDO	\$ 1,826,000.00
POR EJERCER	\$ -
AMORTIZADO	\$ 421,604.29
TOTAL AMORTIZADO	\$ 421,604.29
POR AMORTIZAR	\$ -
AVACE	100%

**ELABORO**  
 GUIA INFRAESTRUCTURA, S.A. DE C.V.  
 ING. FCO. JAVIER GUIASADO VALDEZ

**VALIDO**  
 SUPERVISOR DE OBRA COMUNITARIA  
 ING. LUIS ALFONSO CISNEROS FLORES

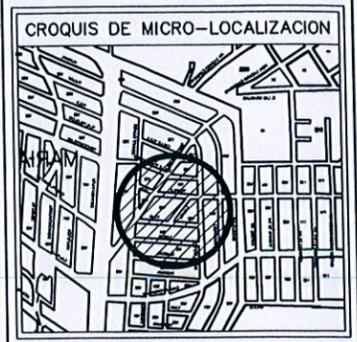
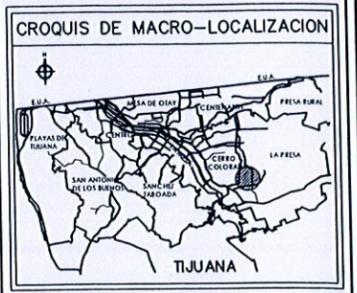
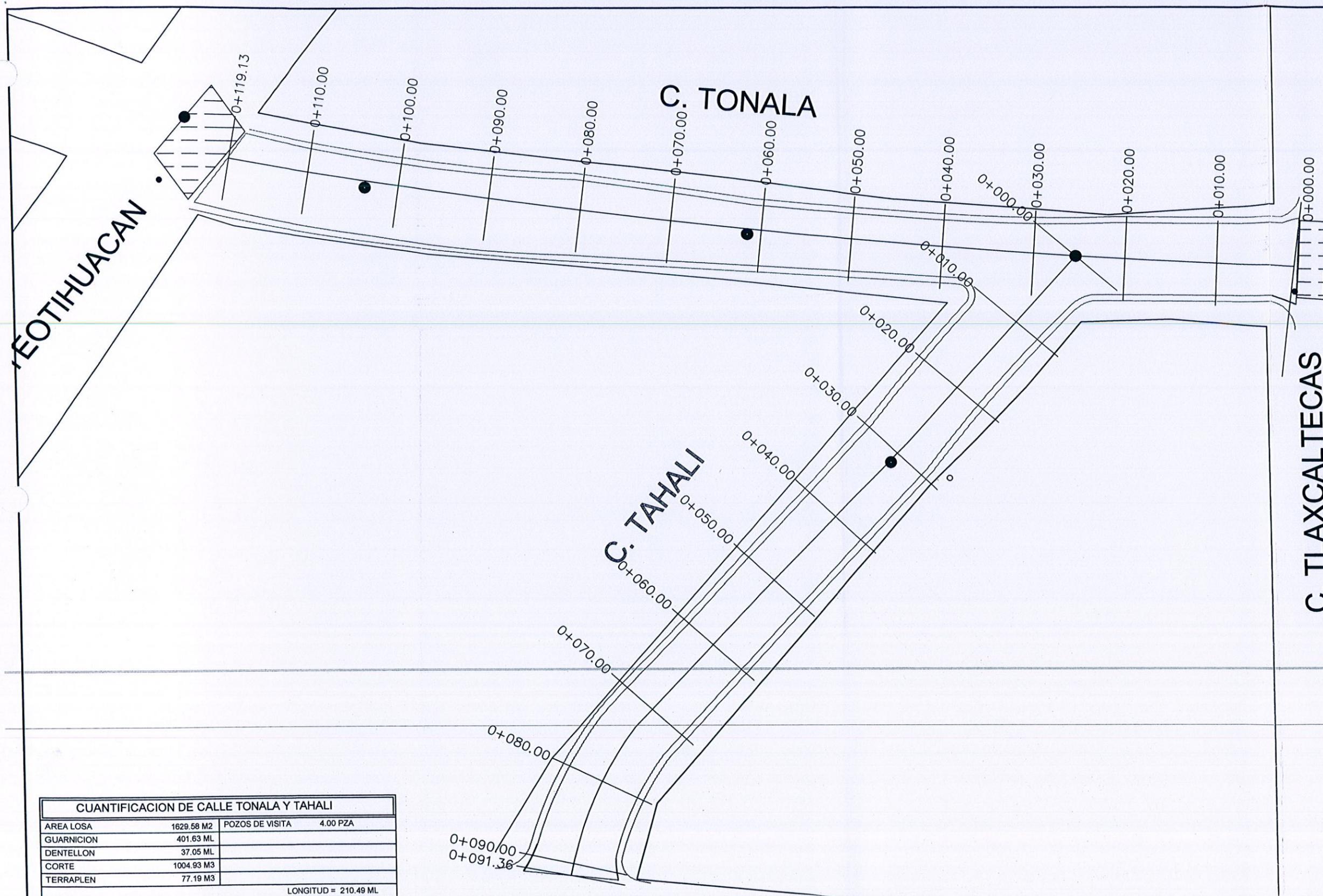
**Vo.Bo.**  
 JEFE DE DPTO. OPERATIVO DE LA SUBDIRECCION DE OBRA COMUNITARIA  
 ARQ. HECTOR CORTES SERRANO

**Vo.Bo.**  
 SUBDIRECTOR DE OBRA COMUNITARIA  
 ARQ. JOSÉ MANUEL QUINTANA ROLON

**AUTORIZO**  
 DIRECTOR DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA URBANA MUNICIPAL  
 ARQ. JAVIER DELGADO GARIBAY

haz fda R. M. M. S.

*[Handwritten signature and initials]*



**SIMBOLOGIA**

- LIMITE DE PROPIEDAD
- PAVIMENTO EXISTENTE
- ARBOLES
- POSTE DE CFE DE MADERA
- POSTE DE TELNOR
- POZO DE VISITA

**NO. DE OBRA**

**DLP-139**

**PERITO RESPONSABLE DE OBRA**

*[Signature]*

ING. JOSE ALFREDO TEJADA MENDOZA  
PERITO N.º 2492  
CEDULA FEDERAL 4087123  
CEDULA ESTADAL 1488402705

**CONTRATISTA**

*[Signature]*

GIUK INFRAESTRUCTURA S.A. DE C.V.  
ING. FRANCISCO JAVIER GUISADO VALDEZ

**CONTRATO**

DOWM-R33-2019-AD-083

**DATOS DE PROYECTO**

PROYECTO: DLP-139 CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION EN LA COLONIA MARIANO MATAMOROS SUR EN C. TONALA, ENTRE C. CAMINO A TEOTIHUACAN Y CALZ. TLAXCALTECAS, DELEGACION LA PRESA TIJUANA, B.C.

DELEGACION: LA PRESA

CONTIENDE: PLANTA DE CONJUNTO

PROPIETARIO: AYUNTAMIENTO DE TIJUANA BAJA CALIFORNIA

ESCALA: N/A ACOTACIONES: METROS

FECHA: OCTUBRE 2019 Plano: 1 De: 5

CUANTIFICACION DE CALLE TONALA Y TAHALI			
AREA LOSA	1629.58 M2	POZOS DE VISITA	4.00 PZA
GUARNICION	401.63 ML		
DENTELLON	37.05 ML		
CORTE	1004.93 M3		
TERRAPLEN	77.19 M3		
LONGITUD = 210.49 ML			

01  
AQ-07

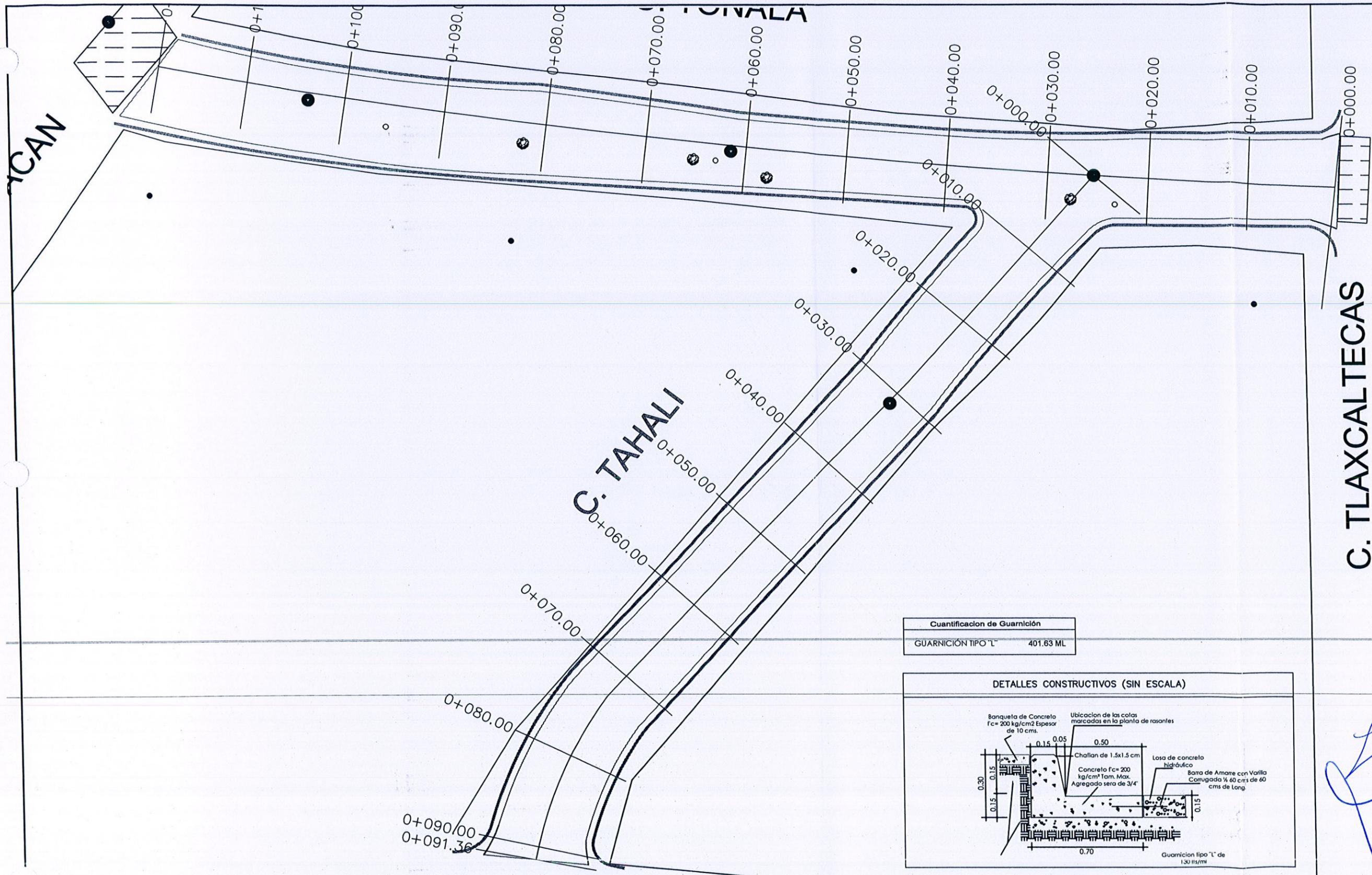
# PLANTA DE CONJUNTO PAVIMENTACION EN CALLE TONALA Y TAHALI

## PLANO DE OBRA TERMINADA - CONJUNTO

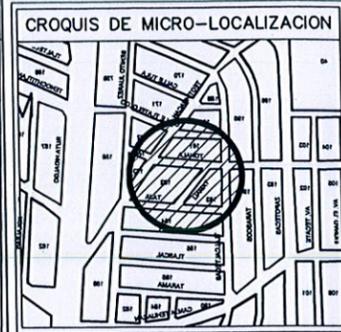
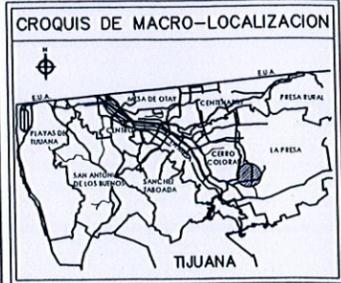
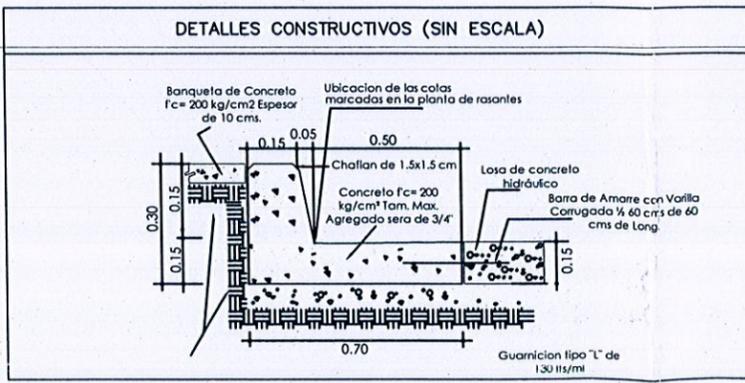
*Luz R. M. M.S.*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



Cuantificación de Guarnición	
GUARNICIÓN TIPO "L"	401.63 ML



**SIMBOLOGIA**

	LIMITE DE PROPIEDAD
	PAVIMENTO EXISTENTE
	ARBOLES
	POSTE DE CFE DE MADERA
	POSTE DE TELNOR
	POZO DE VISITA

**NO. DE OBRA**

**DLP-139**

**PERITO RESPONSABLE DE OBRA**

ING. JOSÉ ALFREDO TEJADA MENDOZA  
 REG. NO. 2492  
 CEDULA FEDERAL: 338773  
 CEDULA ESTATAL: 465402/05

**CONTRATISTA**

GUÍA INFRAESTRUCTURA S.A. DE CV  
 ING. FRANCISCO JAVIER GUIRADO VALDEZ

**CONTRATO**

DOIUM-R33-2019-AD-083

**DATOS DE PROYECTO**

PROYECTO: DLP-139 CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION EN LA COLONIA MARIANO MATAMOROS SUR EN C. TONALA, ENTRE C. CAMINO A TEOTIHUACAN Y CALZ. TLAXCALTECAS, DELEGACION LA PRESA TIJUANA, B.C.

DELEGACION: LA PRESA

CONTENIDO: PLANTA DE GUARNICION

PROPIETARIO: AYUNTAMIENTO DE TIJUANA BAJA CALIFORNIA

ESCALA: N/A ACOTACIONES: METRO

FECHA: OCTUBRE 2019 Plano: 2 De: 5

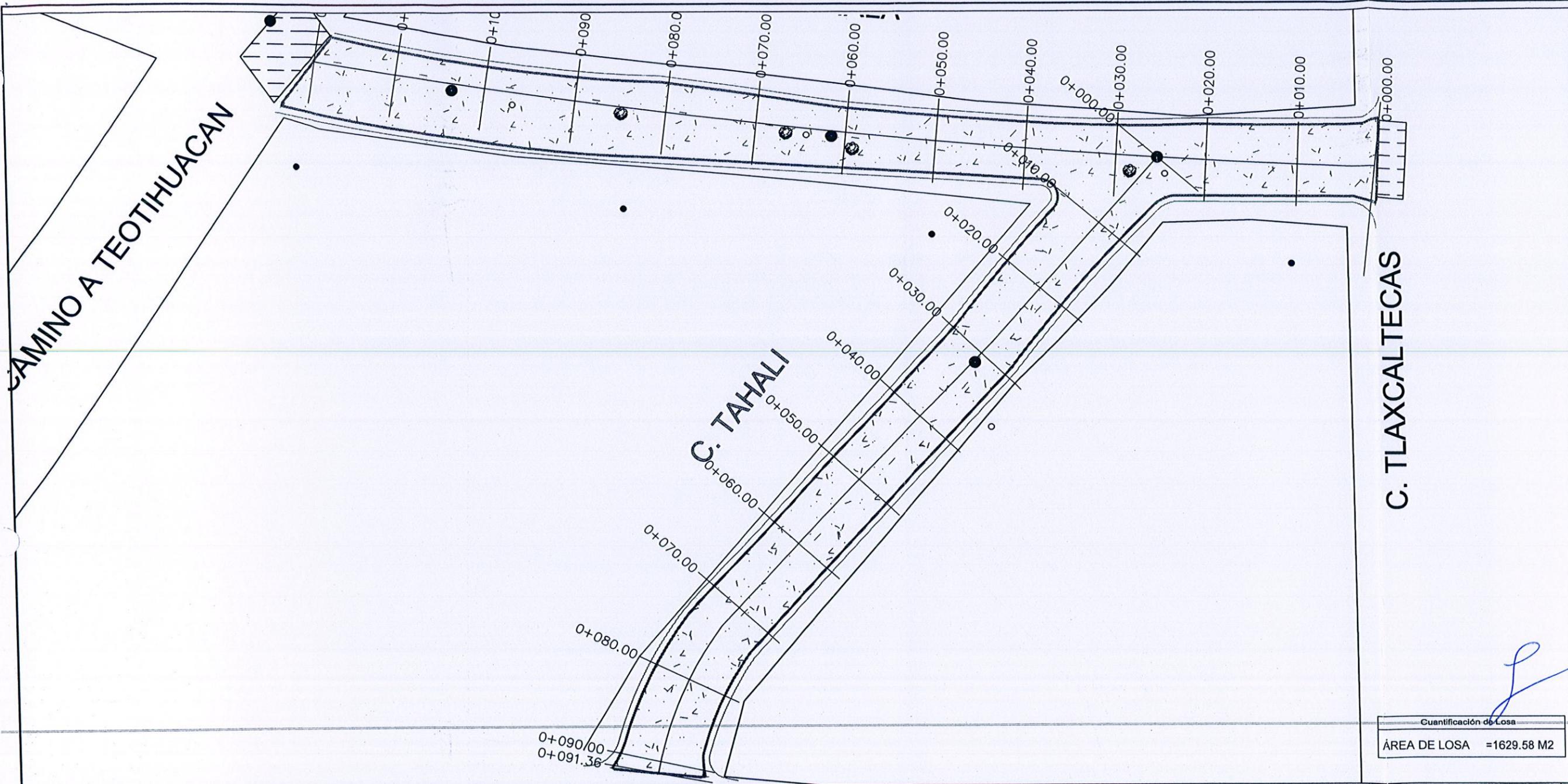
02  
AQ-02

PLANTA DE GUARNICIONES PAVIMENTACION EN CALLE TONALA Y TAHALI

PLANO DE OBRA TERMINADA - GUARNICION

Luz Fda R M=MS

Mde



**SIMBOLOGIA**

- LIMITE DE PROPIEDAD
- PAVIMENTO EXISTENTE
- ARBOLES
- POSTE DE CFE DE MADERA
- POSTE DE TELNOR
- POZO DE VISITA

**NO. DE OBRA**

# DLP-139

Quantificación de Losa  
**ÁREA DE LOSA = 1629.58 M2**

**PERITO RESPONSABLE DE OBRA**

*[Signature]*

ING. JOSE ALFREDO TEJADA MENDOZA  
 PERITO No. 2472  
 CEDULA FEDERAL 2487123  
 CEDULA ESTATAL 14540215

**CONTRATISTA**

*[Signature]*

GEIA INFRAESTRUCTURA S.A. DE C.V.  
 ING. FRANCISCO JAVIER GUIBADO VALDEZ

**CONTRATO**  
 DOIUM-R33-2019-AD-083

**DATOS DE PROYECTO**

PROYECTO: DLP-139 CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION EN LA COLONIA MARIANO MATAMOROS SUR EN C. TONALA, ENTRE C. CAMINO A TEOTIHUACAN Y CALZ. TLAXCALTECAS, DELEGACION LA PRESA TIJUANA, B.C.

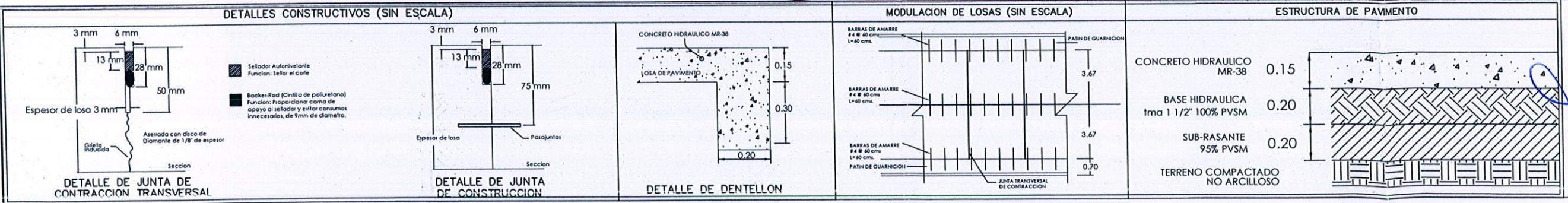
DELEGACION: LA PRESA

CONTENIDO: LOSA

PROPIETARIO: AYUNTAMIENTO DE TIJUANA BAJA CALIFORNIA

ESCALA: N/A A COTACIONES: METRO

FECHA: OCTUBRE 2019 Plano 3 De 5

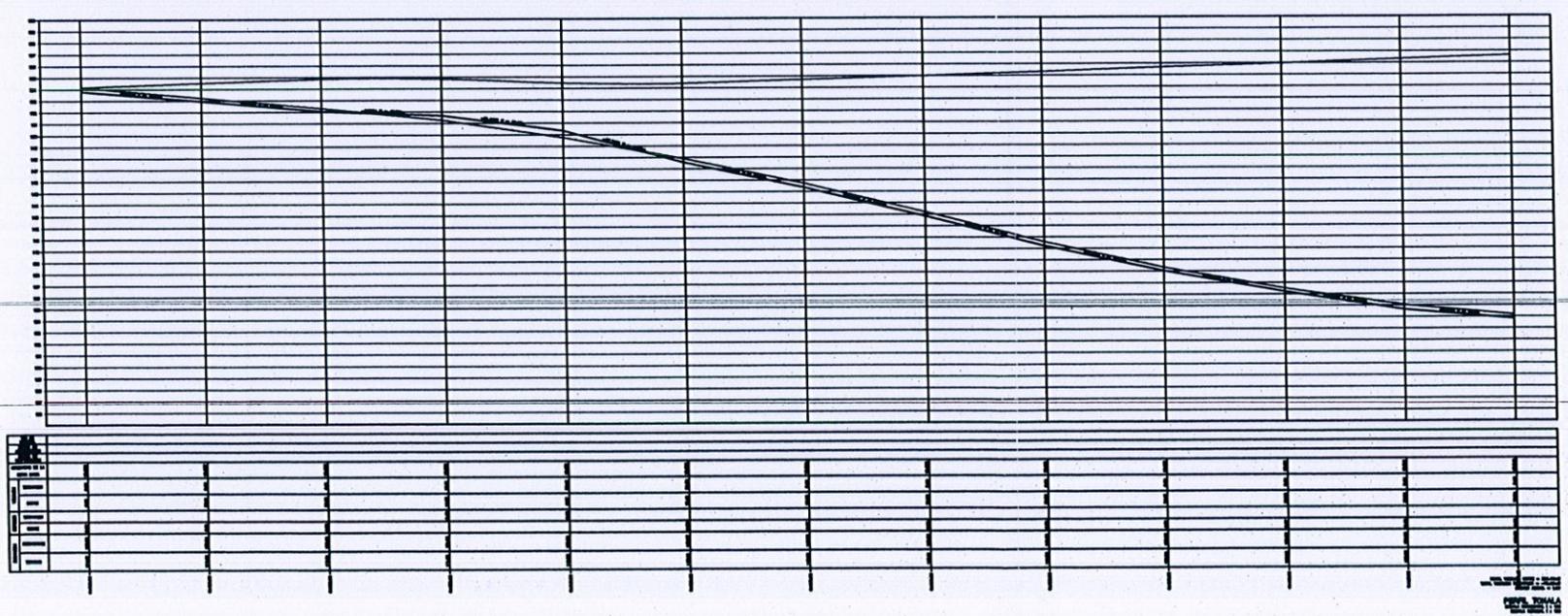
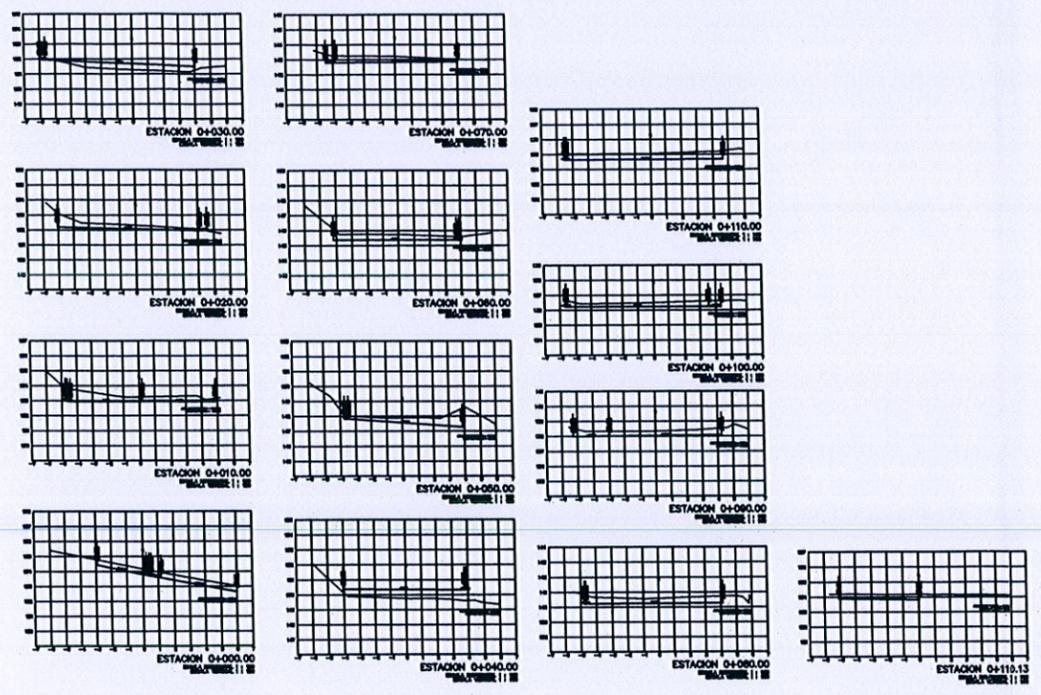


01 AQ-01 **PLANTA DE LOSA PAVIMENTACION EN CALLE TONALA Y TAHALI**

# PLANO DE OBRA TERMINADA - LOSA

*Loz Fda R. M. MS.*

*[Signature]*



**SIMBOLOGIA**

	LIMITE DE PROPIEDAD
	PAVIMENTO EXISTENTE
	ARBOLES
	POSTE DE CFE DE MADERA
	POSTE DE TELNOR
	POZO DE VISITA

NO. DE OBRA

**DLP-139**

PERITO RESPONSABLE DE OBRA

ING. JOSÉ ALFREDO TEJADA MENDOZA.  
PERITO NO. 2492  
C. COLONIA DEPRESA 7487123  
CEDULA ESTATIL: 44540265

CONTRATISTA

ING. FRANCISCO JAVIER GUIASADO VALDEZ

CONTRATO

DOIUM-R33-2019-AD-083

DATOS DE PROYECTO

PROYECTO:  
DLP-139 CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION EN LA COLONIA MARIANO MATAMOROS SUR EN C. TONALA, ENTRE C. CAMINO A TEOTHUACAN Y CALZ. TLAXCALTECAS, DELEGACION LA PRESA TIJUANA, B.C.

DELEGACION: LA PRESA

CONTENIDO: PERFIL CALLE TONALA

PROPIETARIO: AYUNTAMIENTO DE TIJUANA BAJA CALIFORNIA

ESCALA: N/A ACOTACIONES: METROS

FECHA: OCTUBRE 2019 Plano: 4 De: 5

01  
AQ-07

PAVIMENTACIÓN EN CALLE TONALA Y TAHALI

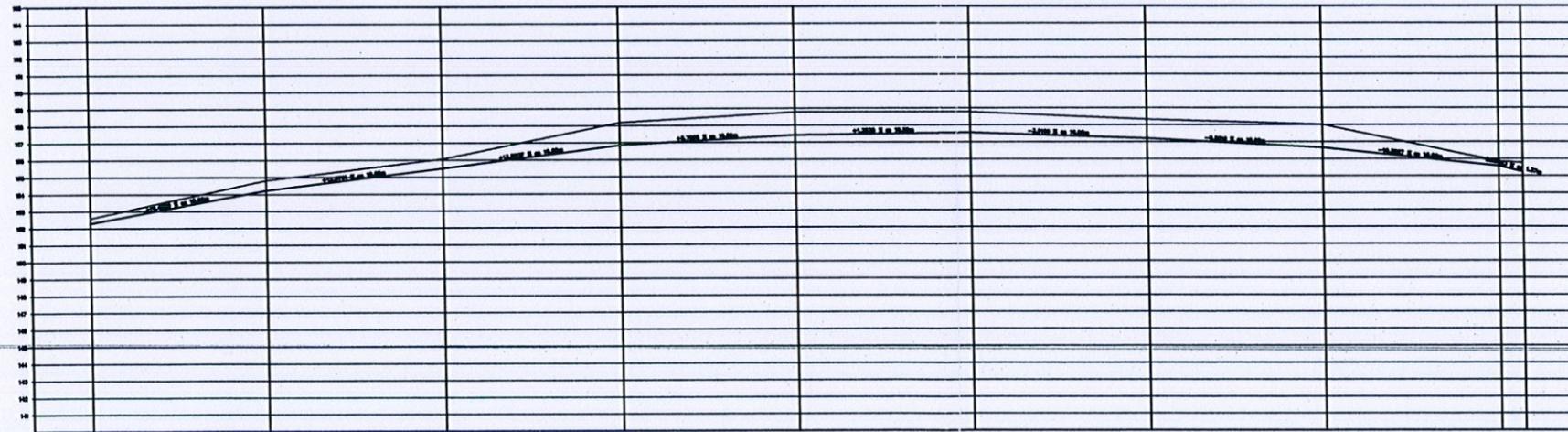
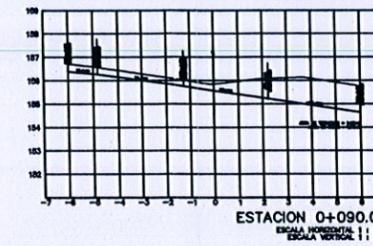
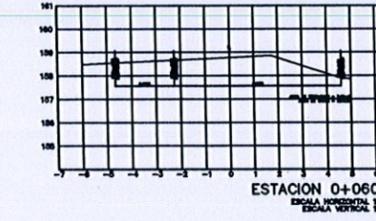
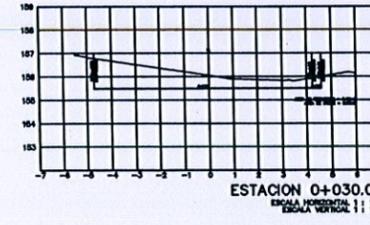
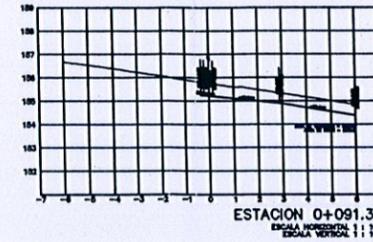
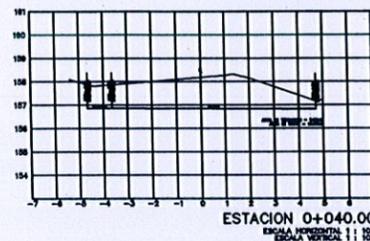
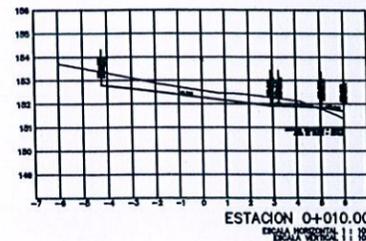
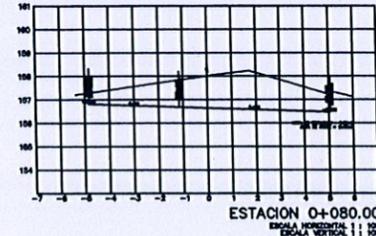
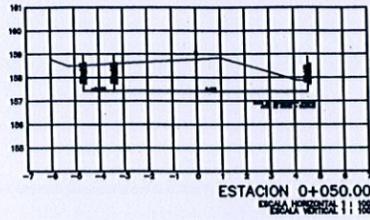
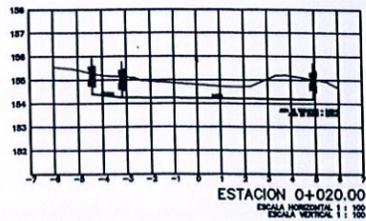
**PLANO DE OBRA TERMINADA - PERFIL CALLE TONALA**

*Loz Fda R. Ma MS*

*L*

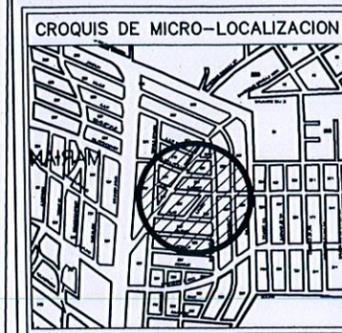
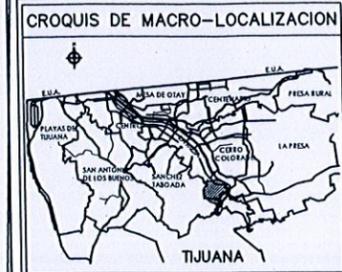
*Q*

*M...*



ESTACION	ALTIMETRIA														
0+000.00	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50
0+010.00	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50
0+020.00	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50
0+030.00	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50
0+040.00	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50
0+050.00	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50
0+060.00	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50
0+070.00	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50
0+080.00	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50
0+090.00	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50
0+091.36	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50	152.50

PERFIL VALIDAD 1  
ESCALA HORIZONTAL 1:100  
ESCALA VERTICAL 1:100



SIMBOLOGIA

- LIMITE DE PROPIEDAD
- ▨ PAVIMENTO EXISTENTE
- \* ○ ★ ARBOLES
- POSTE DE CFE DE MADERA
- POSTE DE TELNOR
- POZO DE VISITA

NO. DE OBRA  
**DLP-139**

PERITO RESPONSABLE DE OBRA  
*[Signature]*  
ING. JOSE ALFREDO TEJADA MENDOZA  
PERIFONIA 2892  
CEDULA FEDERAL 248723  
CEDULA EST. 14851-02/05

CONTRATISTA  
*[Signature]*  
GUIA INFRAESTRUCTURA S. DE C. V.  
ING. FRANCISCO JAVIER GUIASADO VALDEZ  
CONTRATO  
DOIUM-R33-2019-AD-083

DATOS DE PROYECTO  
PROYECTO:  
DLP-139 CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION EN LA COLONIA MARIANO MATAMOROS SUR EN C. TONALA, ENTRE C. CAMINO A TEOTHUACAN Y CALZ. TLAXCALTECAS, DELEGACION LA PRESA TIJUANA, B.C.  
DELEGACION: LA PRESA  
CONTENIDO: PERFIL CALLE TAHALI  
PROPIETARIO: AYUNTAMIENTO DE TIJUANA BAJA CALIFORNIA  
ESCALA: N/A ACOTACIONES: METROS  
FECHA: OCTUBRE 2019 Plano: 5 De: 5

01  
AQ-01

PAVIMENTACIÓN EN CALLE TONALA Y TAHALI

# PLANO DE OBRA TERMINADA - PERFIL CALLE TAHALI

*Loz Fda R. Ma MS*

*[Signature]*