



TIJUANA

XXIII AYUNTAMIENTO 2019-2021

CONTRATO: DOIUM-R33-2019-AD-016

**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:

DST-110 CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION EN C. 8 DE AGOSTO ENTRE 11 DE AGOSTO Y 22 DE AGOSTO, COLONIA 3 DE OCTUBRE, DELEGACION SANCHEZ TABOADA, TIJUANA B.C.

TIPO DE LICITACION:

ADJUDICACION DIRECTA

NUMERO DE CONTRATO:

DOIUM-R33-2019-AD-016

FECHA DE INICIO Y TERMINACION SEGÚN CONTRATO:

12 DE ABRIL DE 2019 AL 20 DE JUNIO DEL 2019

FECHA DE INICIO Y TERMINACION SEGÚN CONVENIO MODIFICATORIO 1:

22 DE ABRIL DE 2019 AL 30 DE JULIO DEL 2019

FUENTE DE LOS RECURSOS:

FONDO III RAMO 33

DOCUMENTO DE AUTORIZACION O APROBACION:

OFICIO DE APROBACIÓN No. IN-CAB/102/19 DE FECHA 21 DE FEBRERO DE 2019

PROGRAMA:

FISMDF

Rpore

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

MGR



TIJUANA

XXIII AYUNTAMIENTO 2019-2021

CONTRATO: DOIUM-R33-2019-AD-016

**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 **11:00** HORAS DEL DÍA **24 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:

DST-110 CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION EN C. 8 DE AGOSTO ENTRE 11 DE AGOSTO Y 22 DE AGOSTO, COLONIA 3 DE OCTUBRE, DELEGACION SANCHEZ TABOADA, TIJUANA B.C.

CONSISTENTES EN:

A PRELIMINARES Y DEMOLICIONES

- 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 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)
- 3 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 cespt.
- 4 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"x6"; Incluye excavaciones, rellenos, acostillados, compactación,

Jose Antonio León Duran

Jose Manuel Gr...
M. Grandor

MAR M...



TIJUANA

XXIII AYUNTAMIENTO 2019-2021

CONTRATO: DOIUM-R33-2019-AD-016

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

ACTA DE ENTREGA-RECEPCION DE OBRA

todos los materiales, accesorios, equipo, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución, según especificaciones de cespt.

B TERRACERIAS

6 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.

9 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.

10 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.

C ALBANILERIA

13 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).

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

15 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)

16 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

Jorge Antonio Herin Rauer

MGR

[Handwritten signatures and marks]



TIJUANA

XXIII AYUNTAMIENTO 2019-2021

CONTRATO: DOIUM-R33-2019-AD-016

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

ACTA DE ENTREGA-RECEPCION DE OBRA

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).

D LIMPIEZA DE OBRA TERMINADA.

18 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.

F SUMINISTROS

19 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.

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

21 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)

22 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)

FIANZA DE ANTICIPO:

FIANZA POR CUMPLIMIENTO:

"AFIANZADORA SOFIMEX S.A. "
No. 2306223

"AFIANZADORA SOFIMEX S.A. "
No. 2306230

MONTO TOTAL EJERCIDO C/IVA:

FECHA DE TERMINACION REAL:

799,900.05 M.N.

20 DE JULIO DE 2019

Surge Antonio Espin Ramos

MAR 2019

*Jose Manuel Guardos
M. Guardos*

MAR



TIJUANA

XXIII AYUNTAMIENTO 2019-2021

CONTRATO: DOIUM-R33-2019-AD-016

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

ACTA DE ENTREGA-RECEPCION DE OBRA

PAGOS EN ESTIMACIONES:	IMPORTE
ESTIMACION 1	\$ 706,915.59
ESTIMACION 2 FINIQUITO	\$ 92,984.46
	<hr/>
	\$ 799,900.05 M.N.

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. 2357236 DE SOFIMEX INSTITUCION DE GARANTIAS, S.A. DE FECHA **01 DE AGOSTO DE 2019**, POR UN MONTO DE **\$ 79,990.01 M.N** (SETENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA PESOS CON 01/100 M.N).

Jorge Aguilar Uribe Ramirez

MGN

*Jose Manuel Guadalupe
M. Guadalupe*



TIJUANA

XXIII AYUNTAMIENTO 2019-2021

CONTRATO: DOIUM-R33-2019-AD-016

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

ACTA DE ENTREGA-RECEPCION DE OBRA

ASISTENTES AL ACTO DE ENTREGA-RECEPCION Y FIRMAS:

ENTREGA
"LA CONTRATISTA"

Marielen Grc. RC
C. MARIELEN GUADALUPE RAMIREZ COTA
REPRESENTANTE LEGAL

**RECIBE
"LA CONTRATANTE"**
DIRECCION DE OBRA E INFRAESTRUCTURA
URBANA MUNICIPAL DEL H. XXIII
AYUNTAMIENTO DE TIJUANA, B.C.

[Signature]
ARQ. JAVIER DELGADO GARIBAY

RECIBE
SUB-DIRECCION DE OBRA COMUNITARIA
(RAMO 33).

[Signature]
ARQ. JOSE MANUEL QUINTANA ROLON

TESTIGO
REPRESENTANTE DEL SINDICO PROCURADOR
DE H. XXIII AYUNTAMIENTO DE TIJUANA B.C

[Signature]
ARQ. MARIO RAUL TAMEZ
NOMBRE Y FIRMA

TESTIGO
SUPERVISOR TECNICO OBRA COMUNITARIA

[Signature]
ING. IGNACIO ALEJANDRO PARRA TORRES

[Signature]

Jose Manuel Quintana Rolon
M. Quintana Rolon

[Signature]



TIJUANA

XXIII AYUNTAMIENTO 2019-2021

CONTRATO: DOIUM-R33-2019-AD-016

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

ACTA DE ENTREGA-RECEPCION DE OBRA

**TESTIGO
COMITÉ DE OBRA**

**TESTIGO
REPRESENTANTE DE LA DELEGACION
SANCHEZ TABOADA**

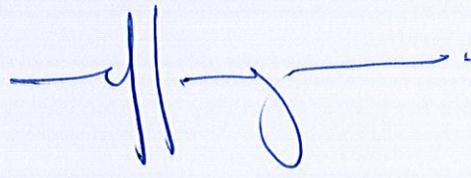
NOMBRE Y FIRMA



NOMBRE Y FIRMA
José Antonio Flores Rivas

Jose Manuel Granados
M. Granados





MGR



XIII AYUNTAMIENTO 2019-2021

DIRECCION DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA URBANA MUNICIPAL
FONDO III, RAMO XXXIII EJERCICIO 2019

SUBDIRECCION DE OBRA COMUNITARIA

RESUMEN FINANCIERO FINAL DE OBRA

XXII AYUNTAMIENTO DE TIJUANA

DATOS GENERALES

Table with contract details: CONTRATO: DOIUM-R33-2019-AD-016, No. DE OBRA: DST-110, IMPORTE DE OBRA CONTRATADA: \$ 799,900.05, FECHA DE INICIO: 22 DE MAYO DE 2019, TERMINACION: 30 DE JULIO DE 2019.

Main table with columns: CLAVE, CONCEPTO, UNIDAD, CANTIDAD, P.U., IMPORTE, PERIODO DEL 22/MAY/2019 AL 18/JUN/2019, PERIODO DEL 19/JUN/2019 AL 30/JUL/2019, PERIODO DEL 19/JUN/2019 AL 30/JUL/2019, PERIODO DEL 22/MAY/2019 AL 30/JUL/2019. Rows include items like 'Trazo y nivelación del terreno', 'Suministro e instalación de toma domiciliar', 'Excavación de material tipo B', etc.

MGR

DATOS GENERALES			
CONTRATO: DOIUM-R33-2019-AD-016	No. DE OBRA: DST-110	IMPORTE DE OBRA CONTRATADA: \$ 799,900.05	NUMERO DE ESTIMACION: 2 (DOS) FINIQUITO
NOMBRE DE OBRA: DST-110 CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION EN CALLE 8 DE AGOSTO ENTRE 11 DE AGOSTO Y 22 DE AGOSTO, COLONIA 3 DE OCTUBRE, DELEGACION SANCHEZ TABOADA, TIJUANA B.C.		LUGAR: TIJUANA B.C.	FECHA DE INICIO DE PERIODO: 19 DE JUNIO DE 2019
CONTRATISTA: C. MARIELEN GUADALUPE RAMIREZ COTA		PROGRAMA: RAMO XXXIII	FECHA DE TERMINACION DE PERIODO: 30 DE JULIO DE 2019
FECHA DE INICIO: 22 DE MAYO DE 2019	TERMINACION: 30 DE JULIO DE 2019		FECHA DE ELABORACION DE RESUMEN: 04 DE OCTUBRE DE 2019
			No. DE HOJA 2 TOTAL DE HOJAS 2

CANTIDAD	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PU	IMPORTE	PERIODO DEL 22 MAY 2019 AL 18 JUN 2019			19 DE JUNIO DE 2019			PERIODO DEL 19 JUN 2019 AL 30 JUL 2019			PERIODO DEL 22 MAY 2019 AL 30 JUL 2019		
						ESTIMACION	CONVENIO MODIFICATORIO	IMPORTE	ESTIMACION	CONVENIO MODIFICATORIO	IMPORTE	ESTIMACION	CONVENIO MODIFICATORIO	IMPORTE	ESTIMACION	CONVENIO MODIFICATORIO	IMPORTE
16	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).	PZA	2.00	\$ 4,245.44	\$ 8,490.88	1.00	\$ 4,245.44	\$ 4,245.44	1.00	\$ 4,245.44	\$ 4,245.44	0.00	\$ 4,245.44	\$ -	1.00	\$ 4,245.44	\$ 4,245.44
17	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 cespt) 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 cespt).	PZA	1.00	\$ 4,465.56	\$ 4,465.56	0.00	\$ 4,465.56	\$ -	0.00	\$ 4,465.56	\$ -	0.00	\$ 4,465.56	\$ -	0.00	\$ 4,465.56	\$ -
D LIMPIEZA DE OBRA TERMINADA.																	
18	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	1605.45	\$ 7.35	\$ 11,800.06	965.99	\$ 7.35	\$ 7,100.03	965.99	\$ 7.35	\$ 7,100.03	0.00	\$ 7.35	\$ -	965.99	\$ 7.35	\$ 7,100.03
F SUMINISTROS																	
19	Suministro y colocación de barras de amarre con vanillas corugadas 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	682.00	\$ 23.81	\$ 16,238.42	442.00	\$ 23.81	\$ 10,524.02	442.00	\$ 23.81	\$ 10,524.02	0.00	\$ 23.81	\$ -	442.00	\$ 23.81	\$ 10,524.02
20	Suministro de fibra de polipropileno monofilamento en bolsa de 600.00 grs x cada m3 de concreto en losa.	BOLSA	113.00	\$ 112.28	\$ 12,687.64	113.00	\$ 112.28	\$ 12,687.64	122.00	\$ 112.28	\$ 13,698.16	9.00	\$ 112.28	\$ 1,010.52	122.00	\$ 112.28	\$ 13,698.16
21	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)	M3	112.63	\$ 2,284.10	\$ 257,258.18	112.63	\$ 2,284.10	\$ 257,258.18	122.20	\$ 2,284.10	\$ 279,117.02	9.57	\$ 2,284.10	\$ 21,858.84	122.20	\$ 2,284.10	\$ 279,117.02
22	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	34.86	\$ 2,100.59	\$ 73,226.57	34.86	\$ 2,100.59	\$ 73,226.57	42.42	\$ 2,100.59	\$ 89,107.03	7.56	\$ 2,100.59	\$ 15,880.46	42.42	\$ 2,100.59	\$ 89,107.03
SUBTOTAL					\$ 689,569.01	SUBTOTAL					\$ 609,409.99	SUBTOTAL					\$ 80,159.02
I.V.A.					\$ 110,331.04	I.V.A.					\$ 97,505.60	I.V.A.					\$ 12,825.44
TOTAL					\$ 799,900.05	TOTAL					\$ 706,915.59	TOTAL					\$ 92,984.46

EJERCIDO DEL CONTRATO (CON I.V.A.)	
IMPORTE ORIGINAL DEL CONTRATO	\$ 799,900.05
AMPLIACIONES AUTORIZADAS CONVENIO MODIFICATORIO 01	\$ 71,098.36
REDUCCIONES AUTORIZADAS CONVENIO MODIFICATORIO 01	\$ 71,098.36
IMPORTE FINAL DEL CONTRATO CONVENIO MODIFICATORIO	\$ 799,900.05
IMPORTE FINAL DEL CONTRATO CONVENIO MODIFICATORIO	\$ 799,900.05
ANTICIPO DE LA OBRA	\$ 239,970.02
SALDO SIN EJERCER	\$ -

EJERCIDO	\$ 706,915.59
TOTAL EJERCIDO	\$ 706,915.59
POR EJERCER	\$ 92,984.46
AMORTIZADO	\$ 212,074.68
TOTAL AMORTIZADO	\$ 212,074.68
POR AMORTIZAR	\$ 27,895.34
AVANCE	88.38%

EJERCIDO	\$ 92,984.46
TOTAL EJERCIDO	\$ 799,900.05
POR EJERCER	\$ -
AMORTIZADO	\$ 27,895.34
TOTAL AMORTIZADO	\$ 239,970.02
POR AMORTIZAR	\$ -
AVANCE	100.00%

EJERCIDO	\$ 799,900.05
TOTAL EJERCIDO	\$ 799,900.05
POR EJERCER	\$ -
AMORTIZADO	\$ -
TOTAL AMORTIZADO	\$ 239,970.02
POR AMORTIZAR	\$ -
AVANCE	100.00%

POR EL CONTRATISTA: Marielen P. R. C.
 C. MARIELEN GUADALUPE RAMIREZ COTA

VALIDO

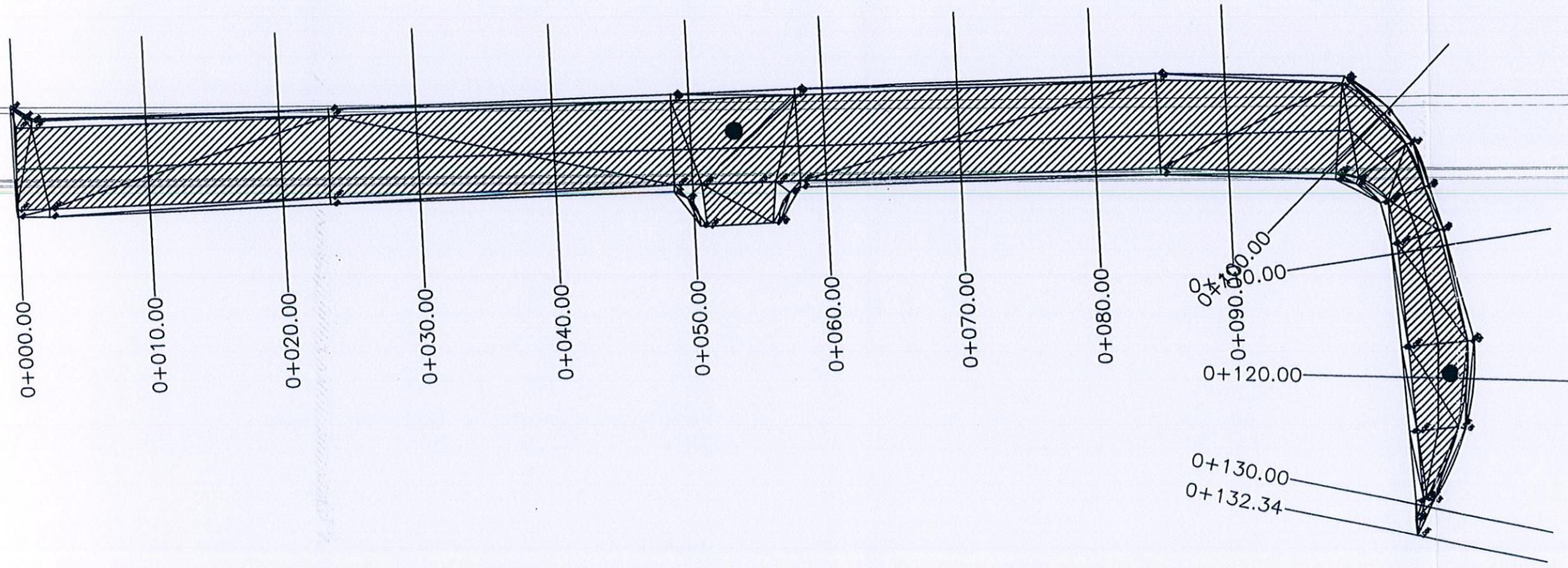
Vo.Bo. ING. IGNACIO ALEJANDRO PARRA TORRES
 SUPERVISOR DE OBRA

Vo.Bo. ARQ. HECTOR CORTES SERRANO
 JEFE DEL DEPARTAMENTO OPERATIVO DE LA SUBDIRECCION DE OBRA COMUNITARIA

Vo.Bo. ARQ. JOSE MANUEL QUINTANA ROLON
 SUB DIRECTOR DE OBRA COMUNITARIA

AUTORIZO ARQ. JAVIER DELGADO GARIBAY
 DIRECTOR D ELA DIRECCION OBRA E INFRAESTRUCTURA URBANA MI

CUANTIFICACION DE CALLE PUNTA ARENAS			
AREA LOSA	814.86 M2	CORTE	259.45 M3
GUARNICION	265.14 ML	BASE	189.75 M3
POZOS DE VISITA	1.00 PZA	CAJA DE VALVULAS	0.00 PZA
LONGITUD = 132.34 ML			



SIMBOLOGIA	
	PAVIMENTO EXISTENTE
	POZO DE VISITA

NO. DE OBRA
DST-110

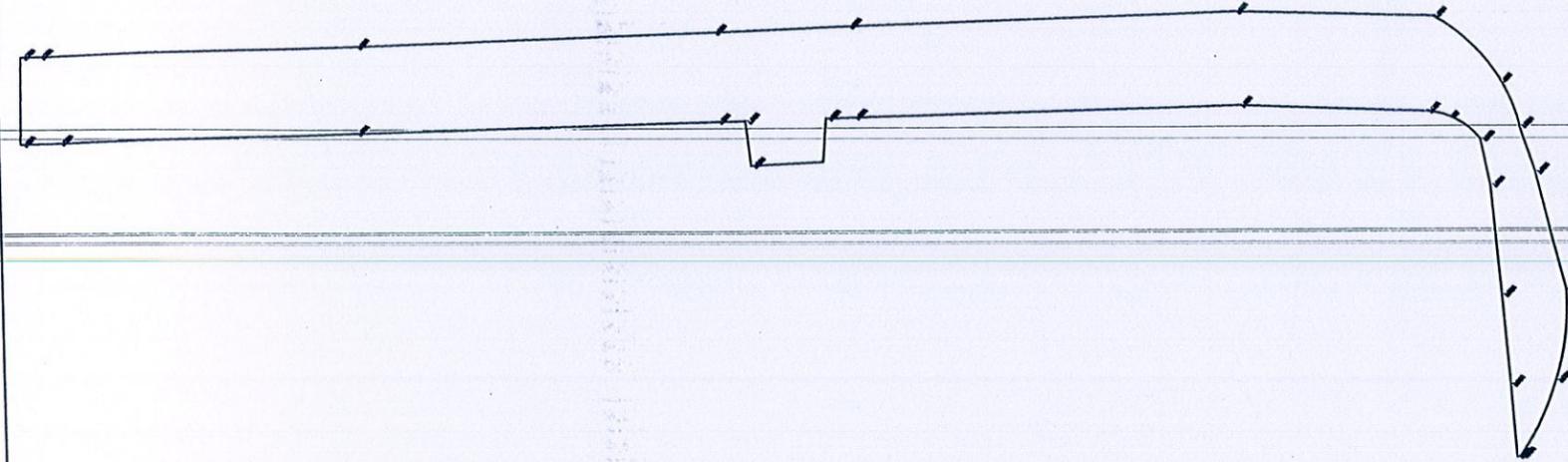
PLANO DE OBRA TERMINADA

 ARQ. EDUARDO VENEGAS GONZALEZ
 PERITO No. 2200

Manuel G.R.C.
 S.A. DE C.V. GUADALUPE RAMIREZ COTA

DATOS DE PROYECTO	
PROYECTO:	CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION EN C. 8 DE AGOSTO, ENTRE C. 11 DE AGOSTO Y 22 DE AGOSTO, COLONIA 3 DE OCTUBRE, DELEGACION SANCHEZ TABOADA, TIJUANA B.C.
DELEGACION:	SANCHEZ TABOADA
CONTENIDO:	PLANTA DE CONJUNTO
PROPIETARIO:	AYUNTAMIENTO DE TIJUANA BAJA CALIFORNIA
ESCALA:	N/A
FECHA:	AGOSTO 2019
ACOTACIONES:	METROS
Page:	1 de 5

01
AQ-01
PLANTA DE CONJUNTO CALLE 8 DE AGOSTO
CONJUNTO

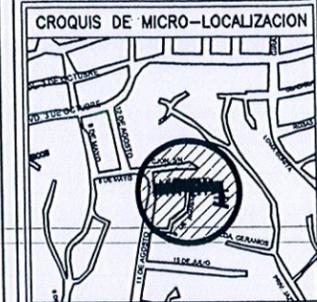
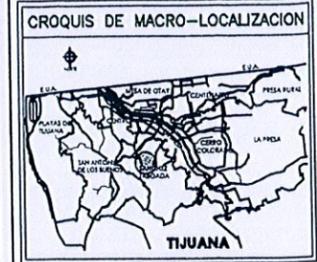


PLANTA GEOMETRICA KM 0+000.00AL 0+132.34

Quantificación de Losa
ÁREA DE LOSA = 814.66 M2

CUADRO DE CONSTRUCCION							
LADO	EST	PV	RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
						Y	X
					11	3,500,038.1358	499,960.3055
11	9		S 46°12'45.04" E	2.546	9	3,500,036.3738	499,962.1437
9	11		S 46°23'02.28" E	21.035	11	3,500,021.8631	499,977.3729
11	16		S 45°59'05.67" E	25.217	16	3,500,004.3411	499,995.5079
16	19		S 45°17'52.17" E	2.013	19	3,500,002.9249	499,996.9389
19	20		S 39°58'50.55" W	3.255	20	3,500,000.4310	499,994.8477
20	23		S 46°58'54.04" E	5.010	23	3,499,997.0131	499,998.5106
23	24		N 50°22'03.48" E	3.181	24	3,499,999.0420	500,000.9603
24	27		S 45°58'17.84" E	1.831	27	3,499,997.7697	500,002.2765
27	32		S 46°02'12.29" E	26.750	32	3,499,979.1996	500,021.5311
32	38		S 42°22'08.39" E	13.086	38	3,499,969.5315	500,030.3497
38	47		S 15°11'32.83" E CENTRO DE CURVA DELTA = 50°1'11.29" RADIO = 5.083	4.298	47	3,499,965.3835	500,031.4761
					2013	3,499,966.2503	500,026.4672
						LONG. CURVA = 4.438	
						SUB.TAN. = 2.371	
47	51		S 34°38'52.73" W	3.388	51	3,499,962.5966	500,029.5501
51	57		S 40°55'29.04" W	8.005	57	3,499,956.5485	500,024.3065
57	61		S 41°29'09.89" W	6.531	61	3,499,951.6560	500,019.9801
61	64		S 41°58'23.55" W	5.261	64	3,499,947.7443	500,016.4613
64	63		S 52°00'45.98" E	0.282	63	3,499,947.5707	500,016.6836
63	55		N 61°21'53.21" E CENTRO DE CURVA DELTA = 35°48'48.83" RADIO = 20.483	12.596	55	3,499,953.6069	500,027.7386
					2020	3,499,967.6953	500,012.8707
						LONG. CURVA = 12.803	
						SUB.TAN. = 6.618	
55	52		N 32°35'45.92" E	8.779	52	3,499,961.0027	500,032.4677
52	48		N 28°07'15.75" E	3.492	48	3,499,964.0821	500,034.1134
48	36		N 09°17'41.55" E CENTRO DE CURVA DELTA = 46°9'17.77" RADIO = 12.801	10.036	36	3,499,973.9859	500,035.7343
					2024	3,499,970.9361	500,023.3016
						LONG. CURVA = 10.312	
						SUB.TAN. = 3.454	
36	33		N 43°03'31.67" W	13.859	33	3,499,984.1118	500,026.2723
33	30		N 46°24'32.02" W	26.800	30	3,500,002.5909	500,006.8613
30	15		N 46°38'36.27" W	9.315	15	3,500,008.9860	500,000.0884
15	12		N 46°31'19.89" W	24.990	12	3,500,026.1808	499,981.9548
12	7		N 46°25'22.39" W	22.382	7	3,500,041.6096	499,965.7400
7	3		N 45°17'37.76" W	1.200	3	3,500,042.4535	499,964.8874
3	11		S 46°42'01.53" W	6.296	11	3,500,038.1358	499,960.3055

SUPERFICIE = 814.660 m2



SIMBOLOGIA

NO. DE OBRA

DST-110

PLANO DE OBRA TERMINADA

ARQ. EDUARDO VENEZAS GONZALEZ

PERITO No. 2200

Mariela Guzmán
 MARIELA GUADALUPE RAMÍREZ COTA

DATOS DE PROYECTO

PROYECTO: CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION EN C. 8 DE AGOSTO, ENTRE C. 11 DE AGOSTO Y 22 DE AGOSTO, COLONIA 3 DE OCTUBRE, DREAGACION SANCHEZ TABOADA, TIJUANA B.C.

DELEGACION: SANCHEZ TABOADA

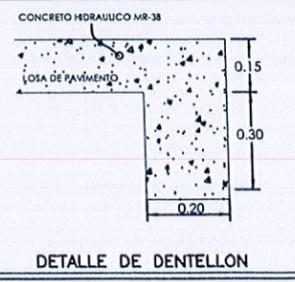
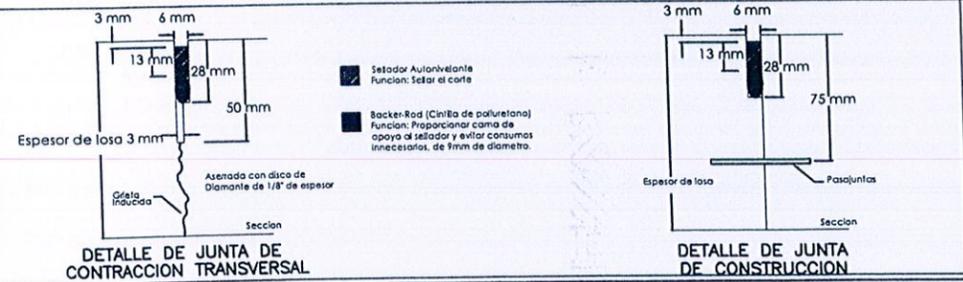
CONTENIDO: LOSA

AYUNTAMIENTO DE TIJUANA BAJA CALIFORNIA

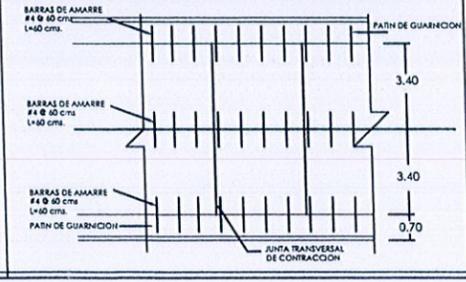
ESCALA: N/A ACOTACIONES: METROS

FECHA: AGOSTO 2019 Plano: 2 de 5

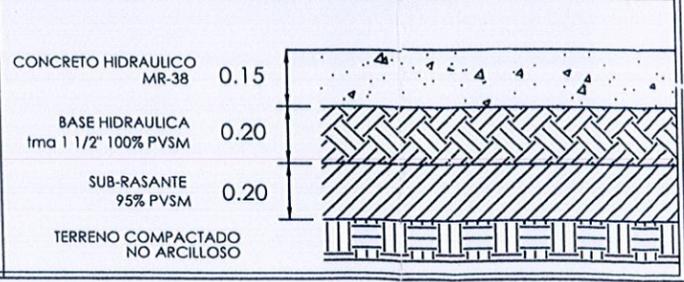
DETALLES CONSTRUCTIVOS (SIN ESCALA)



MODULACION DE LOSAS (SIN ESCALA)

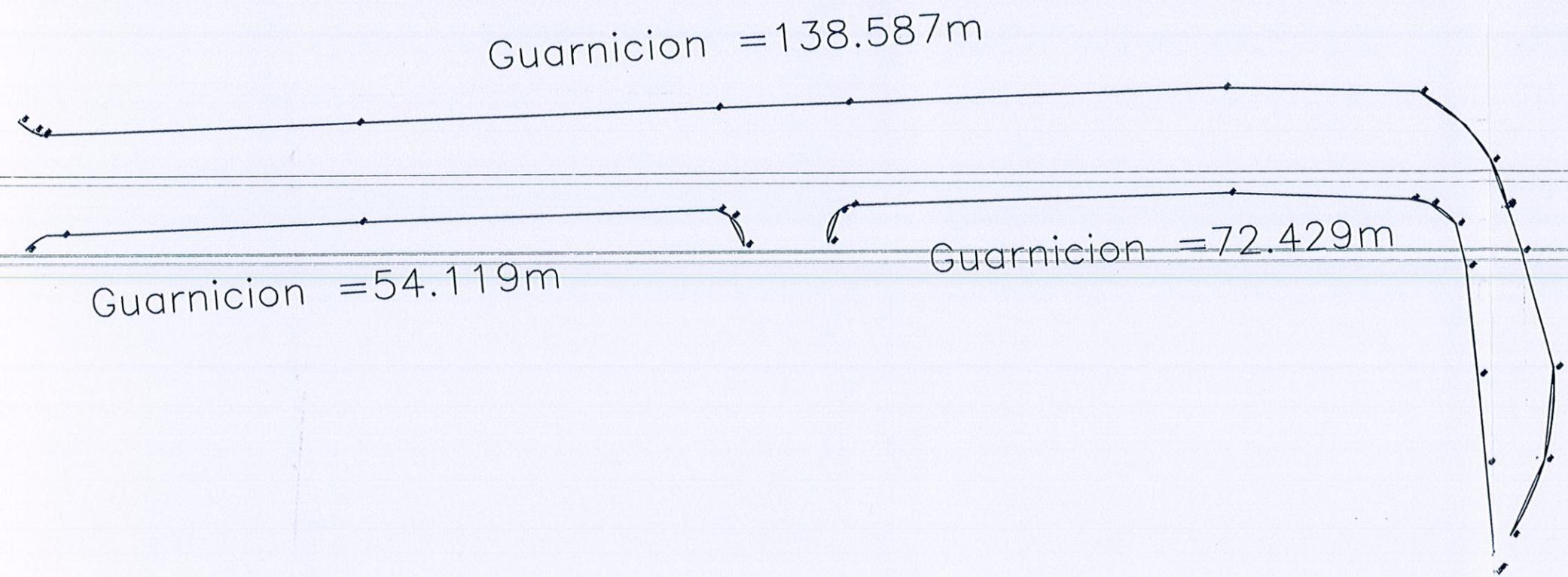


ESTRUCTURA DE PAVIMENTO



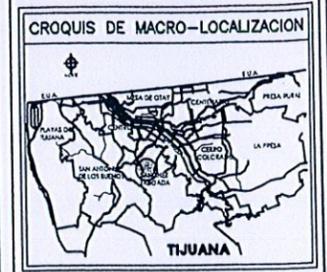
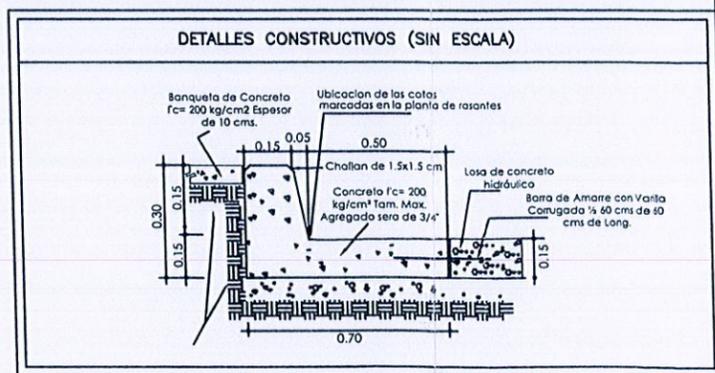
01
AQ-01

PLANTA DE LOSA CALLE 8 DE AGOSTO
LOSA



Cuantificación de Guarnición	
GUARNICIÓN TIPO "L"	= 265.14 ML

PLANTA GEOMETRICA KM 0+000.00 AL 0+132.34



SIMBOLOGIA

NO. DE OBRA

DST-110

PLANO DE OBRA TERMINADA

ARG. EDUARDO VENEGAS GONZALEZ

PERITO No. 2200

Mariela G. R. C.
C. MARIELÉN GUADALUPE RAMÍREZ COTA

DATOS DE PROYECTO

PROYECTO: CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION EN C. 8 DE AGOSTO, ENTRE C. 11 DE AGOSTO Y 22 DE AGOSTO, COLONIA 3 DE OCTUBRE, DELEGACION SANCHEZ TABOADA, TIJUANA B.C.

DELEGACION: SANCHEZ TABOADA

CONTENIDO: GUARNICIONES

AYUNTAMIENTO DE TIJUANA BAJA CALIFORNIA

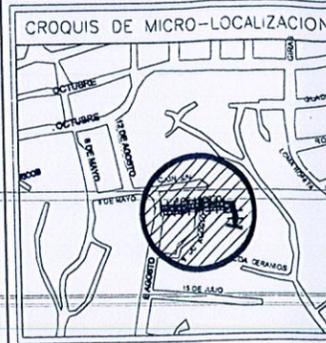
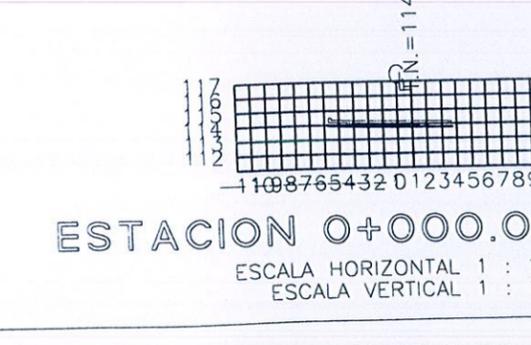
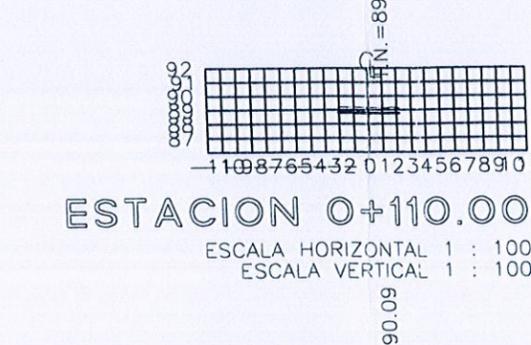
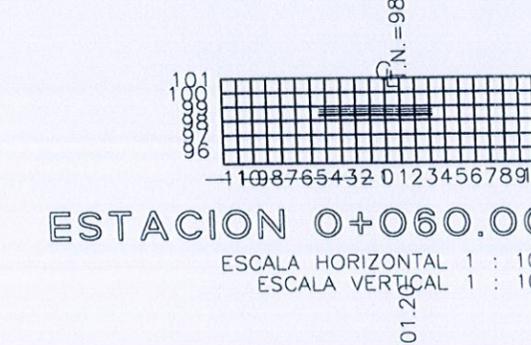
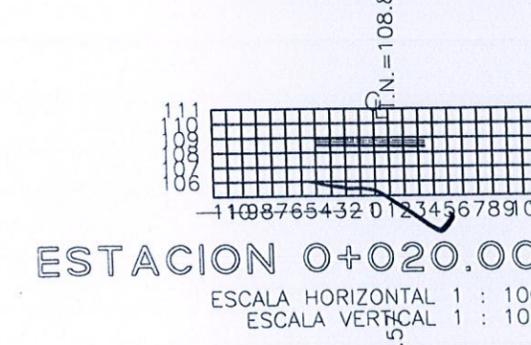
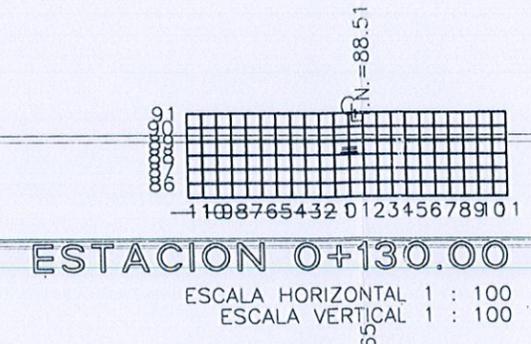
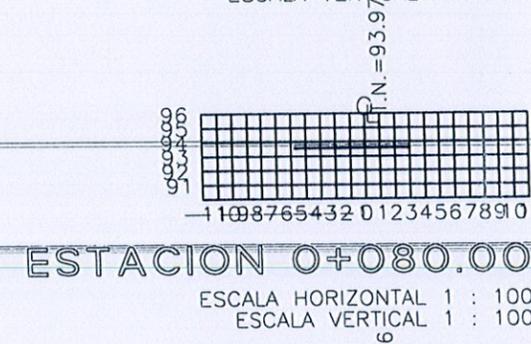
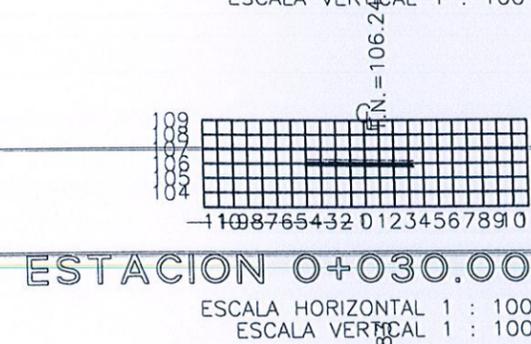
ESCALA: N/A ACOTACIONES: METROS

FECHA: AGOSTO 2019

01
AQ-01

PLANTA DE GUARNICIONES CALLE 8 DE AGOSTO

GUARNICIONES



SIMBOLOGIA

IND. DE OBRA

DST-110

PLANO DE OBRA TERMINADA

ARG. EDUARDO VENEGAS GONZALEZ
 PERITO No. 2200

Marielen Gpc.
 C. MARIELEN GUADALUPE RAMIREZ C.

DATOS DE PROYECTO

PROYECTO:
 CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION EN C. 8 DE AGOSTO
 C. 11 DE AGOSTO Y 22 DE AGOSTO, COLONIA 3 DE OCTUBRE
 DELEGACION SANCHEZ TABOADA, TIJUANA B.C.

DELEGACION: SANCHEZ TABOADA

CONTIENDE: SECCIONES

AYUNTAMIENTO DE TIJUANA BAJA CALIFORNIA

ESCALA: N/A ACOFACION: 4

FECHA: AGOSTO 2019

01
 AQ-07

SECCIONES CALLE 8 DE AGOSTO

SECCIONES



PERFIL 8 AGOSTO
 ESCALA VERTICAL: 1 : 100
 ESCALA HORIZONTAL: 1 : 100

01
 AQ-01

SECCIONES CALLE 8 DE AGOSTO
SECCIONES



SIMBOLOGIA

NO. DE OBRA
DST-110

PLANO DE OBRA TERMINADA

 ARQ. EDUARDO VENEGAS GONZALEZ
 PERITO No. 2200

 C. MARIELEN GUADALUPE RAMIREZ COTA

DATOS DE PROYECTO
 PROYECTO:
 CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION EN C. 8 DE AGOSTO, ENTRE
 C. 11 DE AGOSTO Y 22 DE AGOSTO, COLONIA 1 DE OCTUBRE,
 DELEGACION SANCHEZ TABOADA, TIJUANA B.C.
 DELEGACION: SANCHEZ TABOADA
 CONTENIDO: SECCIONES
 AYUNTAMIENTO DE TIJUANA BAJA CALIFORNIA
 ESCALA: N/A ACOTACIONES: METROS
 FECHA: AGOSTO 2019 Plano: 5 De: 5



TIJUANA

XXIII AYUNTAMIENTO 2019-2021

Dependencia: D.O.I.U.M. *Nota 1/4*

Sección: Subdirección de obra comunitaria

Número de Oficio: SOC-XXIII-0075-2019

Expediente: N/A

Asunto: Invitación para acta de entrega-recepción.

Tijuana, Baja California a 21 de octubre de 2019

C. MARIELEN GUADALUPE RAMIREZ COTA
BLVD. FUNDADORES No. 650-B JUAREZ.
TIJUANA, B.C.
PRESENTE

Por este medio reciba un cordial saludo, y al mismo tiempo me permito informarle que con fecha **Jueves 24 de Octubre del 2019** en el horario que se indica, se llevará a cabo el Acto de Entrega-Recepción respecto de los trabajos denominados:

No. DE CONTRATO	DESCRIPCION DE OBRA	HORA
DOIUM-R33-2019-AD-016	"DST-110 CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN EN C. 8 DE AGOSTO ENTRE 11 DE AGOSTO Y 22 DE AGOSTO, COLONIA 3 DE OCTUBRE, DELEGACIÓN SANCHEZ TABOADA, TIJUANA, B.C."	11:00 HRS

Lo anterior se hace de su conocimiento con el fin de que designe al personal a efecto de que haga acto de presencia al mismo en cumplimiento al artículo 69.

Sin otro particular y agradeciendo de antemano las atenciones que se sirva prestar a la presente, me despido quedando en espera de su amable respuesta y a sus órdenes.

ATENTAMENTE
DIRECCIÓN DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA
URBANA MUNICIPAL

[Handwritten Signature]
ARQ. JAVIER DELGADO GARIBAY



C.c.p. Mdu. Arq. Patricia Peterson Villalobos. - Secretaria De Desarrollo Territorial, Urbano y Ambiental del Ayuntamiento De Tijuana.
C.c.p. Arq. José Manuel Quintana Rolon - Subdirector de Obra Comunitaria del Ayuntamiento de Tijuana.
C.c.p.- Archivo Dirección

Expediente. JDG/JMQR/BSFR

22-Oct-19

Marielen Gre-AG



(664) 973-7000

tijuana.gob.mx

Avenida Independencia 1350, Zona Urbana Río, C. P.22010 Tijuana, Baja California, México