

# MEMORANDUM



**DE: C. MA IRENE MAGALLANES MIJARES**  
**PARA: ING. FERNANDO MARTINEZ OSORNIO**  
**DEPARTAMENTO: UNIDAD DE LICITACIONES**  
**ASUNTO: SOLICITUD DE CONTRATO**  
**FECHA: 07 DE JULIO DEL 2020**

Envié a usted documentación de la obra: **CONSTRUCCIÓN DE BANQUETAS CON CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE MARGARITA MAZA DE JUÁREZ EN COLONIA BENITO JUÁREZ, FRESNILLO, ZACATECAS** dicho recurso es proveniente de la **PROPUESTA DE OBRAS Y/O ACCIONES DEL RAMO 33, FONDO III EJERCICIO FISCAL 2020**, por lo que le solicito su intervención para que se realice el trámite correspondiente para la elaboración de contrato cuya documentación se anexa.

- Presupuesto base
- Proyecto
- Calendario de ejecución 41 Días
- Análisis de precios unitarios
- Oficio de aprobación del consejo de desarrollo municipal (CODEMUN) el día 23 de junio del 2020

Sin más por el momento, quedo a sus órdenes para cualquier aclaración al respecto.

ATENTAMENTE

**“SEGUIREMOS HACIENDO HISTORIA”**

Fresnillo, Zac. A 07 de julio del 2020.

**C. MA. IRENE MAGALLANES MIJARES.**  
**DIRECTORA DE LA DIRECCIÓN DE DESARROLLO SOCIAL.**



H. AYUNTAMIENTO DE FRESNILLO, ZAC.  
DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL.

HOJA No. 1

OBRA: CONSTRUCCION DE BANQUETAS  
UBICACION: CALLE MARGARITA MAZA DE JUAREZ.  
ENTRE CALLES MEJOR OCAMPO Y FRANCISCO FRANCO.  
COLONIA: BENITO JUAREZ.  
MUNICIPIO: FRESNILLO, ZAC.

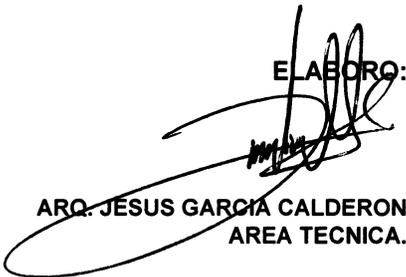
CATALOGO DE CONCEPTOS.

Tipo	S	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
Capítu	-		<b>CONSTRUCCIÓN DE BANQUETA EN CALLE MARGARITA MAZA DE JUAREZ ENTRE CALLE MELCHOR OCAMPO Y CALLE FRANCISCO ZARCO (FRENTE A PARROQUIA DEL SEÑOR DE LOS RAYOS) COLONIA BENITO JUAREZ, FRESNILLO, ZAC..</b>		
Subcá	-	01	<b>TRABAJOS PRELIMINARES.</b>		
Conce		MFOC-010301	TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRAFICA DE TERRENO, ESTABLECIENDO BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE TRABAJO Y SEGURIDAD.	M2	180.50
Conce		MFOC-010110	DEMOLICION CON MAQUINARIA DE BANQUETA DE 10.00 CM DE ESPESOR Y PAVIMENTO HIDRAULICO DE 15.00 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: APILE PARA SER CARGADO UNA DISTANCIA DE 20.00 M. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, DE ACUERDO A LAS NORMAS DE LA SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES (S.C.T.) NOM N-CTR-CAR-1-02-013/00, NORMAS Y REFERENCIAS COMPLEMENTARIAS..	M2	180.50
Subcá	-	03	<b>TERRACERIAS.</b>		
Conce		MFOC-02010A	EXCAVACION EN CORTE DESPERDICIANDO EL PRODUCTO DE 15.00 CM. DE ESPESOR EN AREA DE BANQUETA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE TRABAJO Y SEGURIDAD. CONSIDERAR TAMBIEN: ACARREO DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL.	M3	18.05
Conce		MFOC-010218	ACARREO DE ESCOMBRO PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y/O EXCAVACIONES EN CAMION DE VOLTEO FUERA DE OBRA HASTA UNA DISTANCIA DE 10 KM. INCLUYE: CARGA CON MAQUINA, CONSUMIBLES MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE TRABAJO Y SEGURIDAD.	M3	65.00
Conce		MFOC-02071A	SUMINISTRO, RELLENO Y COMPACTACION POR MEDIOS MECANICOS AL 90% DE SU P.V.S.M., CON MATERIAL DE BANCO PUESTO EN OBRA PARA DAR NIVEL, EN AREA DE BANQUETAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA,	M3	18.05

AUTORIZO:

  
C. IRENE MAGALLANES MIJARES  
DIRECTORA DE DESARROLLO SOCIAL.

ELABORO:

  
ARQ. JESUS GARCIA CALDERON  
AREA TECNICA.

H. AYUNTAMIENTO DE FRESNILLO, ZAC.  
DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL.

HOJA No. 2

OBRA: CONSTRUCCION DE BANQUETAS  
UBICACION: CALLE MARGARITA MAZA DE JUAREZ.  
ENTRE CALLES MEJOR OCAMPO Y FRANCISCO FRANCO.  
COLONIA: BENITO JUAREZ.  
MUNICIPIO: FRESNILLO, ZAC.

CATALOGO DE CONCEPTOS.

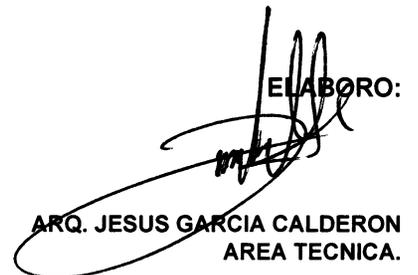
Tipo	S	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
			MAQUINARIA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE TRABAJO Y SEGURIDAD. CONSIDERAR TAMBIEN: ACARREOS DENTRO Y FUERA DE OBRA, CARGA Y EXTRACCION.		
<b>Subca</b>	-	<b>04</b>	<b>GUARNICIONES Y BANQUETAS.</b>		
Conce		MFOC-060608	CONSTRUCCION DE GUARNICIÓN DE SECCION 15 X 20 X 30 CM., DE CONCRETO SIMPLE PREMEZCLADO DE F'C= 200 KG/CM2; AGR. MAX. 20MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE TRABAJO Y SEGURIDAD, CONSIDERAR TAMBIEN: EXCAVACIÓN, CIMBRADO, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, ACARREO DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL (JUNTAS CONSTRUCTIVAS A CADA 3.00 MTS)	ML	95.00
Conce		MFOC-060124	CONSTRUCCION DE BANQUETA DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 150 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO 25MM, 10.00 CM. DE ESPESOR, ACABADO COSTALEADO, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, COLADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE TRABAJO Y SEGURIDAD, CONSIDERAR TAMBIEN: ACARREO DE MATERIALES A PRIMERA ESTACION DE HASTA 20 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL.	M2	180.50
<b>Subca</b>	-	<b>05</b>	<b>EQUIPAMIENTO URBANO.</b>		
Conce		MFOC-080168	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO ALUSIVO DE OBRA A BASE DE PERFILES ESTRUCTURALES PTR CAL.14 DE 2"X2" EN SU ESTRUCTURA, SOPORTES, ANCLAS Y LAMINA LISA NEGRA CAL. 18 CON UNA SECCION DE 1.50 X 1.30 MTS., INCLUYE: FONDEO, ROTULACION DE LEYENDA Y LOGOTIPOS OFICIALES .	PZA	1.00
Conce		MFOC-060145	CONSTRUCCIÓN DE RAMPA PARA PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES 10.00 CM DE ESPESOR, DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 150 KG/CM2, AGREG. MAX. 1/2", INCLUYE: LOGOTIPO, PINTURA ESMALTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ACARREOS DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE LONGITUD	M2	6.00

AUTORIZO:



C. IRENE MAGALLANES MIJARES  
DIRECTORA DE DESARROLLO SOCIAL.

ELABORO:



ARQ. JESUS GARCIA CALDERON  
AREA TECNICA.

H. AYUNTAMIENTO DE FRESNILLO, ZAC.  
DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL.

HOJA No. 3

OBRA: CONSTRUCCION DE BANQUETAS  
UBICACION: CALLE MARGARITA MAZA DE JUAREZ.  
ENTRE CALLES MEJOR OCAMPO Y FRANCISCO FRANCO.  
COLONIA: BENITO JUAREZ.  
MUNICIPIO: FRESNILLO, ZAC.

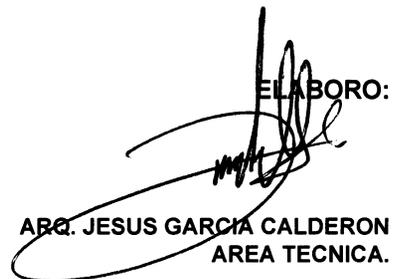
CATALOGO DE CONCEPTOS.					
Tipo	S	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
			HORIZONTAL.		
<b>Subce</b>	-	<b>06</b>	<b>PINTURA Y LIMPIEZA GENERAL.</b>		
Conce		MFOC-170210	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA DE TRAFICO ESPECIAL PARA GUARNICIONES Y TOPES DE CONCRETO, CON DESARROLLO DE 50.00 CM, A DOS MANOS TERMINADO UNIFORME INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, DESPERDICIO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	95.00
Conce		MFOC-010307	LIMPIEZA GRUESA AL FINAL DE OBRA PARA ENTREGAR, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	180.50

AUTORIZO:



C. IRENE MAGALLANES MIJARES  
DIRECTORA DE DESARROLLO SOCIAL.

ELABORO:



ARQ. JESUS GARCIA CALDERON  
AREA TECNICA.

121  
 Abel Muñoz  
 Eloy Ferrera  
 Patricia Herrera

Sanra Isabel M.S.  
 4 CERRITOS 111  
 Olga Edith Martínez  
 Patricia Herrera

22 DE JUNIO DEL 2020



Brenda Verónica Palacios Muñoz  
 H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE FRESNILLO  
 DIRECCIÓN DE DESARROLLO SOCIAL  
 PROPUESTA DE OBRAS Y/O ACCIONES  
 FONDO III DEL EJERCICIO FISCAL 2020

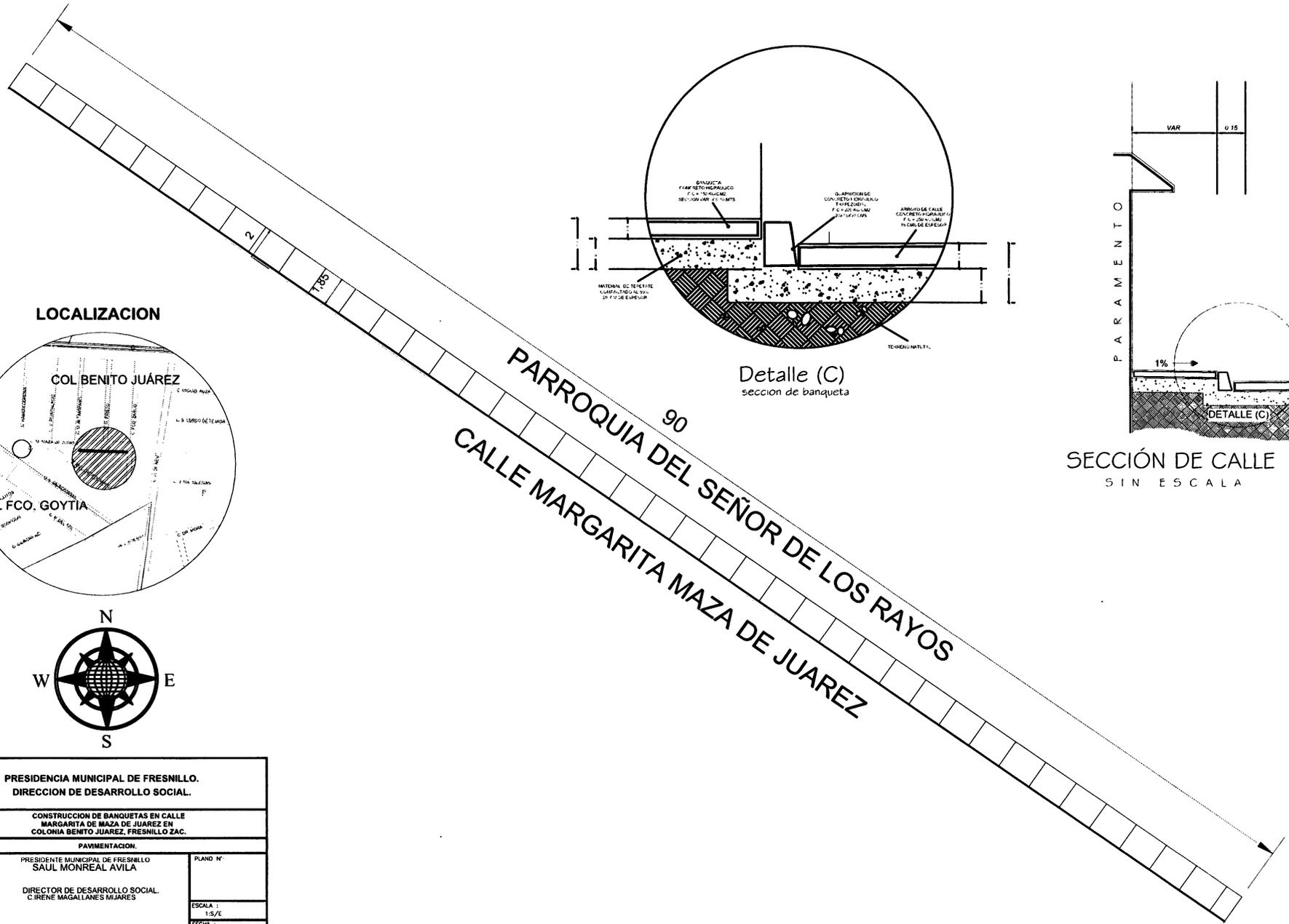
Jose Basios  
 Gabriela García B.

No.	LOCALIDAD	PR	OBRA	COSTO TOTAL	APORTACIÓN MUNICIPAL	APORTACIÓN ESTATAL	APORTACIÓN FEDERAL	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	No. BENEFICIARIOS
11	COLONIA JOSÉ MARÍA VALDÉZ	URB	REHABILITACIÓN DE ESPACIO MULTIDEPORTIVO EN COLONIA JOSÉ MARÍA VALDÉZ, FRESNILLO, ZACATECAS	\$ 375,562.37	\$ 375,562.37	\$ -	\$ -	ESPACIO MULTIDEPORTIVO	1.00	100
12	COLONIA 18 DE JULIO	URB	REHABILITACIÓN DE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN COLONIA 18 DE JULIO, FRESNILLO, ZACATECAS	\$ 385,709.16	\$ 385,709.16	\$ -	\$ -	CANCHA DE USOS MÚLTIPLES	1.00	100
13	COLONIA BENITO JUÁREZ	URB	CONSTRUCCIÓN DE BANQUETAS CON CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE MARGARITA MAZA DE JUÁREZ EN COLONIA BENITO JUÁREZ, FRESNILLO, ZACATECAS	\$ 106,500.00	\$ 106,500.00	\$ -	\$ -	M2	180.50	40
14	COLONIA FRANCISCO GOYTÍA	URB	CONSTRUCCIÓN DE BANQUETAS CON CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE PIRAMIDE DEL SOL EN COLONIA FRANCISCO GOYTÍA, FRESNILLO, ZACATECAS	\$ 171,500.00	\$ 171,500.00	\$ -	\$ -	M2	388.90	50
15	FRESNILLO	URB	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE TORRENTA EN LATERA DE AVENIDA ENRIQUE ESTRADA POR HOSPITAL GENERAL EN FRESNILLO, ZACATECAS	\$ 2,823,500.00	\$ 2,623,500.00	\$ -	\$ -	M2	3,079.82	550
16	MENDOZA	URB	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE MIGUEL HIDALGO Y PANFILO IATIERA EN LOCALIDAD MENDOZA, FRESNILLO, ZACATECAS	\$ 1,293,000.00	\$ 1,293,000.00	\$ -	\$ -	M2	1,811.57	260
17	SANTIAGUILLO	URB	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE PANFILO MATERA EN LOCALIDAD SANTIAGUILLO, FRESNILLO, ZACATECAS	\$ 2,394,100.00	\$ 2,394,100.00	\$ -	\$ -	M2	4,212.90	900
18	PLENITUD	URB	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE VERGEL EN LOCALIDAD PLENITUD, FRESNILLO, ZACATECAS	\$ 2,444,100.00	\$ 2,444,100.00	\$ -	\$ -	M2	4,315.75	500

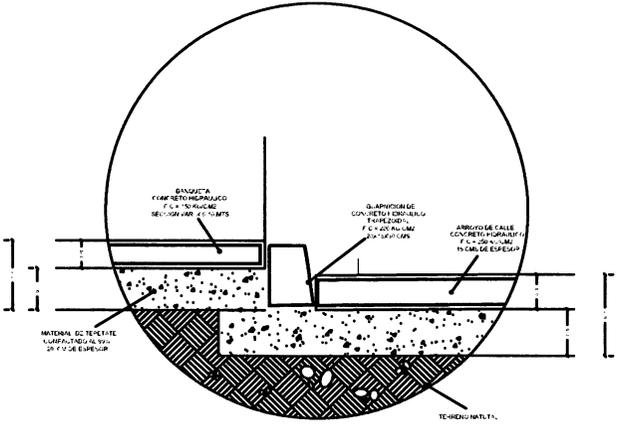
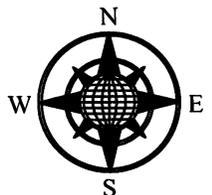
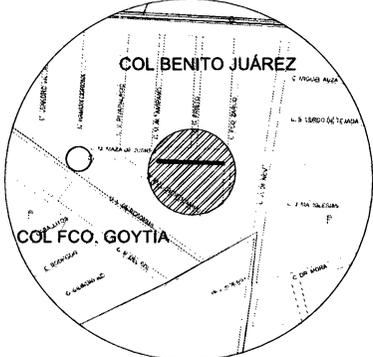
Roberto Alvarado D. Maitha Adame Ortiz  
 Pedro Camacho. Susc. de la Lic. H.  
 Benito Rivas S. Jaime Esteban B.  
 Martina de la Cruz G. Angélica Martínez v.  
 Edith Sánchez. Soledad Morales A.  
 Adela González. Celia Guadalupe Juárez D.  
 Rosa de Medrano G. María Celia Velázquez.  
 Edith Sánchez. msv sen 21.  
 Roseuda Medrano G. María Celia Valdez

Yore Castañeda F  
 Esthela Prado Herón  
 Jesús Gaytan P  
 Jesús Puente  
 Adela González

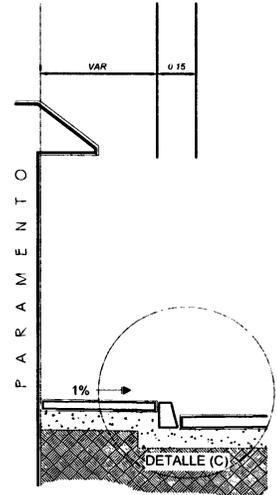
Annel G rosales  
 Liliana Contreras C.  
 Alejandrina Santoto U.  
 Patricia Herrera P  
 Refugio Luna F



**LOCALIZACION**



**Detalle (C)**  
seccion de banqueta



**SECCIÓN DE CALLE**  
SIN ESCALA

<b>PRESIDENCIA MUNICIPAL DE FRESNILLO.</b> <b>DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL.</b>	
PROYECTO:	CONSTRUCCION DE BANQUETAS EN CALLE MARGARITA DE MAZA DE JUAREZ EN COLONIA BENITO JUAREZ, FRESNILLO ZAC.
PAVIMENTACION:	
PRESIDENTE MUNICIPAL DE FRESNILLO SAUL MONREAL AVILA	PLANO N°:
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL. CIRENE MAGALLANES MUJARES	ESCALA : 1:5/E
	FECHA: ENERO 2019