



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

OBRA PUBLICA NUMERO: FAISMUN-05-2025. CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR EN LA CALLE HERMENEGILDO GALEANA SOBRE ARROYO VOLCANES, ENTRE LA AV. ARQ. PÉDRO RAMÍREZ VÁZQUEZ Y LA CALLE VALLE DE ZAPOTLÁN EN LA COLONIA CENTRO EN CIUDAD GUZMÁN, MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO

Siendo las 10:30 DIEZ HORAS CON TREINTA MINUTOS DEL DÍA 10 DIEZ DE SEPTIEMBRE DEL AÑO 2025 DOS MIL VEINTICINCO, con fundamento en lo dispuesto por los Artículos 61 numeral 5, 66, de la Ley de Obra Pública para el Estado de Jalisco y sus Municipios y 2 fracción V, 82, 83 y 84 de su Reglamento vigente, **SE LEVANTA LA PRESENTE ACTA DE LA SEGUNDA JUNTA DE ACLARACIONES**, para hacer constar los cuestionamientos, aclaraciones, observaciones o dudas formulados por los interesados, las respuestas de la convocante, y, en su caso, los datos relevantes de la visita al sitio de realización de los trabajos que quedaron pendientes en el desahogo de la primera junta realizada el 02 dos de septiembre del presente año, en el entendido de que ninguna de las condiciones contenidas en las bases de licitación podrán ser dispensadas o negociadas, salvo las acordadas en la presente junta de aclaraciones.

En ese contexto, estando presentes en la sala de juntas de la Dirección General de Gestión de la Ciudad, ubicadas en la calle Circunvalación Escritores número 225, en Ciudad Guzmán, Municipio de Zapotlán el Grande, Jalisco, por parte del Gobierno Municipal de Zapotlán el Grande, la **DOCTORA MIRIAM SALOME TORRES LARES**, Directora General de Gestión de la Ciudad; el **ARQUITECTO MIGUEL ANGEL BARRAGÁN ESPINOZA**, Director de Obra Pública, ambos, actuando como Área Técnica de conformidad a la facultad que les otorga el párrafo primero del artículo 11 del Reglamento de Obra Pública para el Municipio de Zapotlán el Grande; el **ARQUITECTO JOSÉ RUBÉN DÍAZ ASCENCIO**, Residente de Obra y Supervisor de Trabajos; el **ARQUITECTO EDUARDO GARCÍA RANGEL**, Jefe de Estudios y Proyectos y el **ING. JOSÉ DE JESÚS GONZÁLEZ SÁNCHEZ**, en representación del Órgano Interno de Control; así como los contratistas invitados a concursar: **RENTAMAAGGUZ CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.**; **URBESUR CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.**; **C. JOSE ABACÚ SÁNCHEZ SANDOVAL**; **ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA** y **DELTA ARQUITECTOS E INGENIEROS, S.A. DE C.V.**, cada uno por si, o a través de su Representante, Apoderado o Administrador (General o Único), debidamente identificados, quienes acreditan su derecho a participar, por haber aceptado la invitación por parte de este Ente Público, haber exhibido el recibo de pago de la Tarifa para obtener las bases de este Concurso Simplificado Sumario, por haber asistido en tiempo y forma a la *Visita en el Sitio de Ejecución de los Trabajos y a la primera junta de*

ACTA DE LA SEGUNDA JUNTA DE ACLARACIONES LEVANTADA EL 10 DE SEPTIEMBRE DEL 2025, RESPECTO DE LA OBRA PUBLICA NUMERO: OBRA PUBLICA NUMERO: FAISMUN-05-2025. CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR EN LA CALLE HERMENEGILDO GALEANA SOBRE ARROYO VOLCANES, ENTRE LA AV. ARQ. PÉDRO RAMÍREZ VÁZQUEZ Y LA CALLE VALLE DE ZAPOTLÁN EN LA COLONIA CENTRO EN CIUDAD GUZMÁN, MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO



acleraciones previamente celebradas, **SE DA INICIO A LA SEGUNDA JUNTA DE ACLARACIONES.**

Se hace constar que el presente acto es dirigido por el Área Técnica, la cual es asistida por el Residente de Obra Municipal y con auxilio del Jefe del Área de Proyectos, con la finalidad de resolver en forma clara y precisa las dudas y planteamientos de los concursantes relacionados con los aspectos contenidos en la convocatoria.

Para dar inicio, se procede a preguntar a los contratistas presentes, si traen **por escrito** alguna **solicitud de aclaración diferente a las que quedaron pendientes en la primera junta**, que deban considerarse para la integración de las propuestas técnicas y económicas, contestando todos de manera negativa.

Acto seguido, el jefe de proyectos hace entrega de 10 planos (enumerados del 1 al 10) a cada concursante e inicia con la explicación de cada uno:

- PLANO 1: Macro y micro localización
- PLANO 2: Montaje del puente sobre las curvas de nivel
- PLANO 3: Planta arquitectónica
- PLANO 4: Planta arquitectónica con Tabletas
- PLANO 5: Perfil longitudinal
- PLANO 6: Perfil transversal
- PLANO 7: Perfiles
- PLANO 8: Detalles de losa
- PLANO 9: Detalles de mampostería
- PLANO 10: Archivo fotográfico

ACLARACIONES:

1. SUBESTRUCTURA: Se anexan planos actualizados al catálogo de conceptos, donde se detalla la modificación del sistema de cimentación, **sustituyendo pilas por muros** de mampostería de piedra braza, con la finalidad de optimizar la transmisión de cargas y adecuarse a las condiciones geotécnicas del sitio.

Se precisan los armados de acero en cabezales, incluyendo cuantías, diámetros, espaciamientos y longitudes de anclaje, complementados con detalles constructivos en los planos anexos.

ACTA DE LA SEGUNDA JUNTA DE ACLARACIONES LEVANTADA EL 10 DE SEPTIEMBRE DEL 2025, RESPECTO DE LA OBRA PUBLICA NUMERO: OBRA PUBLICA NUMERO: FAISMUN-05-2025. CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR EN LA CALLE HERMENEGILDO GALEANA SOBRE ARROYO VOLCANES, ENTRE LA AV. ARQ. PEDRO RAMÍREZ VÁZQUEZ Y LA CALLE VALLE DE ZAPOTLÁN EN LA COLONIA CENTRO EN CIUDAD GUZMÁN, MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO



2. SUPERESTRUCTURA: En la losa de concreto se incluyen nuevos detalles constructivos, especificando el tipo y disposición del **acero de refuerzo** en planta y sección, así como la **contra flecha requerida** para garantizar el comportamiento estructural conforme al cálculo estructural.

Se incorpora en planta la ubicación de juntas de calza, debidamente señaladas en los planos, con el propósito de controlar esfuerzos y movimientos diferenciales.

3. TRABES PREFORZADAS: Se actualizan los planos estructurales de acuerdo con el catálogo de conceptos y los cálculos estructurales revisados.

Se anexan detalles específicos que **solventan las discrepancias detectadas entre catálogo y planos**, garantizando la correcta colocación, tensado y anclaje de las traveses prefabricadas.

Una vez finalizada la explicación, los concursantes manifiestan estar conformes con la información proporcionada y no tienen otra duda que aclarar, en ese sentido se acuerda que **no se convocara a diversa junta de aclaraciones por ser innecesario**.

Finalmente, tomando en cuenta el desahogo de la presente junta y toda vez que no estaba prevista en el calendario de actos oficiales programados para este concurso simplificado sumario, **se difiere la fecha establecida para la junta de presentación y apertura de proposiciones** agendada para el 15 quince de septiembre del año actual a las 14:30 catorce horas con treinta minutos, **en proporción a los 5 cinco días transcurridos a petición del Área Técnica para analizar las dudas que hoy se desahogaron**, en ese sentido, se propone a consideración de los presentes, celebrarla el día **lunes 22 veintidós de septiembre del 2025 a las 09:00 NUEVE HORAS en el lugar que hoy nos ocupa**, por lo que se les pide que, si están de acuerdo lo manifiesten levantando su mano: aprobado por UNANIMIDAD.

Una vez leída la presente Acta y no habiendo ninguna manifestación por los contratistas presentes ni por el Área Técnica, siendo las **11:38 ONCE HORAS CON TREINTA MINUTOS DEL DÍA 10 DIEZ DE SEPTIEMBRE DEL 2025 DOS MIL VEINTICINCO**, se cierra la presente Acta, firmando de conformidad los que aquí intervinieron para los efectos legales y administrativos correspondientes.



ZAPOTLÁN EL GRANDE
GOBIERNO MUNICIPAL 2024-2027

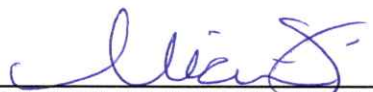
ATENTAMENTE
CAMBIO Y TRANSFORMACIÓN

**"2025, AÑO DEL 130 ANIVERSARIO DEL NATALICIO DE LA MUSA Y ESCRITORA
ZAPOTLENSE MARÍA GUADALUPE MARÍN PRECIADO".**

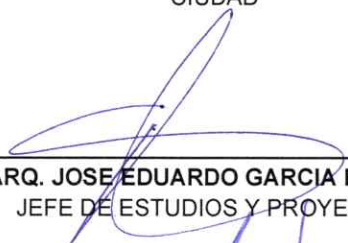
"2025, CENTENARIO DE LA INSTITUCIONALIZACIÓN DE LA FERIA ZAPOTLÁN"

Ciudad Guzmán, Municipio de Zapotlán el Grande, Jalisco.

A 10 de septiembre de 2025.


DRA. MIRIAM SALOME TORRES LARES
DIRECTORA GENERAL DE GESTIÓN DE LA
CIUDAD

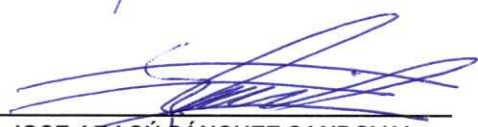

ARQ. MIGUEL ÁNGEL BARRAGÁN ESPINOZA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS.


ARQ. JOSE EDUARDO GARCIA RANGEL
JEFE DE ESTUDIOS Y PROYECTOS


ARQ. JOSE RÚBEN DÍAZ ASCENCIO
SUPERVISOR DE OBRAS


ING. JOSÉ DE JESÚS GONZÁLEZ SÁNCHEZ
EN REPRESENTACIÓN DEL ORGANO INTERNO
DE CONTROL


URBESUR CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
A TRAVES DE SU ADMINISTRADOR UNICO ING.
FILEMON LÓPEZ LÓPEZ


C. JOSE ABACÚ SÁNCHEZ SANDOVAL
A TRAVÉS DE SU APODERADO GENERAL
ING. ERIC SÁNCHEZ NAVA


ING. MIGUEL ÁNGEL SOTELO MEJIA


**RENTAMAQUGUZ CONSTRUCCIONES, S.A. DE
C.V. A TRAVES DE SU ADMINISTRADOR ÚNICO**
ING. JESÚS SALVADOR DÍAZ GARCÍA


**DELTA ARQUITECTOS E INGENIEROS, S.A. DE
C.V.**
A TRAVES DE SU APODERADO GENERAL
ARQ. FRANCISCO JAVIER JACOBO ORTIZ

HCG/MAB/mff

ACTA DE LA SEGUNDA JUNTA DE ACLARACIONES LEVANTADA EL 10 DE SEPTIEMBRE DEL 2025, RESPECTO DE LA OBRA PUBLICA NUMERO: OBRA PUBLICA NUMERO: FAISMUN-05-2025. CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR EN LA CALLE HERMENEGILDO GALEANA SOBRE ARROYO VOLCANES, ENTRE LA AV. ARQ. PÉDRO RAMÍREZ VÁZQUEZ Y LA CALLE VALLE DE ZAPOTLÁN EN LA COLONIA CENTRO EN CIUDAD GUZMÁN, MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO



ZAPOTLÁN EL GRANDE
GOBIERNO MUNICIPAL 2024-2027
"CAMBIO Y TRANSFORMACIÓN"

LISTA DE ASISTENCIA A LA SEGUNDA JUNTA DE ACLARACIONES CELEBRADA EL DÍA 10 DIEZ DE SEPTIEMBRE DE 2025 A LAS 10:30 DIEZ HORAS CON TREINTA MINUTOS EN LA SALA DE JUNTAS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN DE LA CIUDAD, RESPECTO DE LA OBRA PUBLICA NUMERO: FAISMUN-05-2025

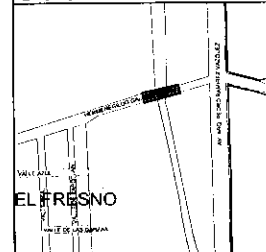
ASISTENTES	NOMBRE Y FIRMA
RENTAMAQGUZ CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. CONCURSANTE	
URBESUR CONSTRUCTORA S.A. DE C.V. CONCURSANTE	
C. JOSE ABACÚ SÁNCHEZ SANDOVAL CONCURSANTE	
ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA CONCURSANTE	
DELTA ARQUITECTOS E INGENIEROS, S.A. DE C.V. CONCURSANTE	
DRA. MIRIAM SALOME TORRES LARES DIRECTORA GENERAL DE GESTIÓN DE LA CIUDAD	
ARQ. MIGUEL ANGEL BARRAGÁN ESPINOZA DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS.	
ARQ. JOSE RUBEN DIAZ ASCENCIO RESIDENTE DE OBRA	
ARQ. JOSÉ EDUARDO GARCÍA RANGEL JEFE DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	
ING. JOSÉ DE JESÚS GONZÁLEZ SÁNCHEZ EN REPRESENTACIÓN DEL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL	



**GOBIERNO MUNICIPAL DE
ZAPOTLÁN EL GRANDE
J A L I S C O**
LIC. MAGALI CASILLAS CONTRERAS
PRESIDENTA MUNICIPAL



LOCALIZACIÓN



AUTORIZACIÓN

DRA. MIRIAM SALOMÉ TORRES LARES
DIRECTOR GENERAL DE GESTIÓN DE LA
CIUDAD

ARQ. MIGUEL ÁNGEL BARRAGÁN ESPINOZA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

DISEÑO Y PROYECTO
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

D I B U J O C A D

COTAS	ESCALA
METROS	S/E
CLAVE:	FECHA
AC-01	SEPTIEMBRE 2025

CONTENIDO:
MACRO - MICRO

1

PROYECTO:

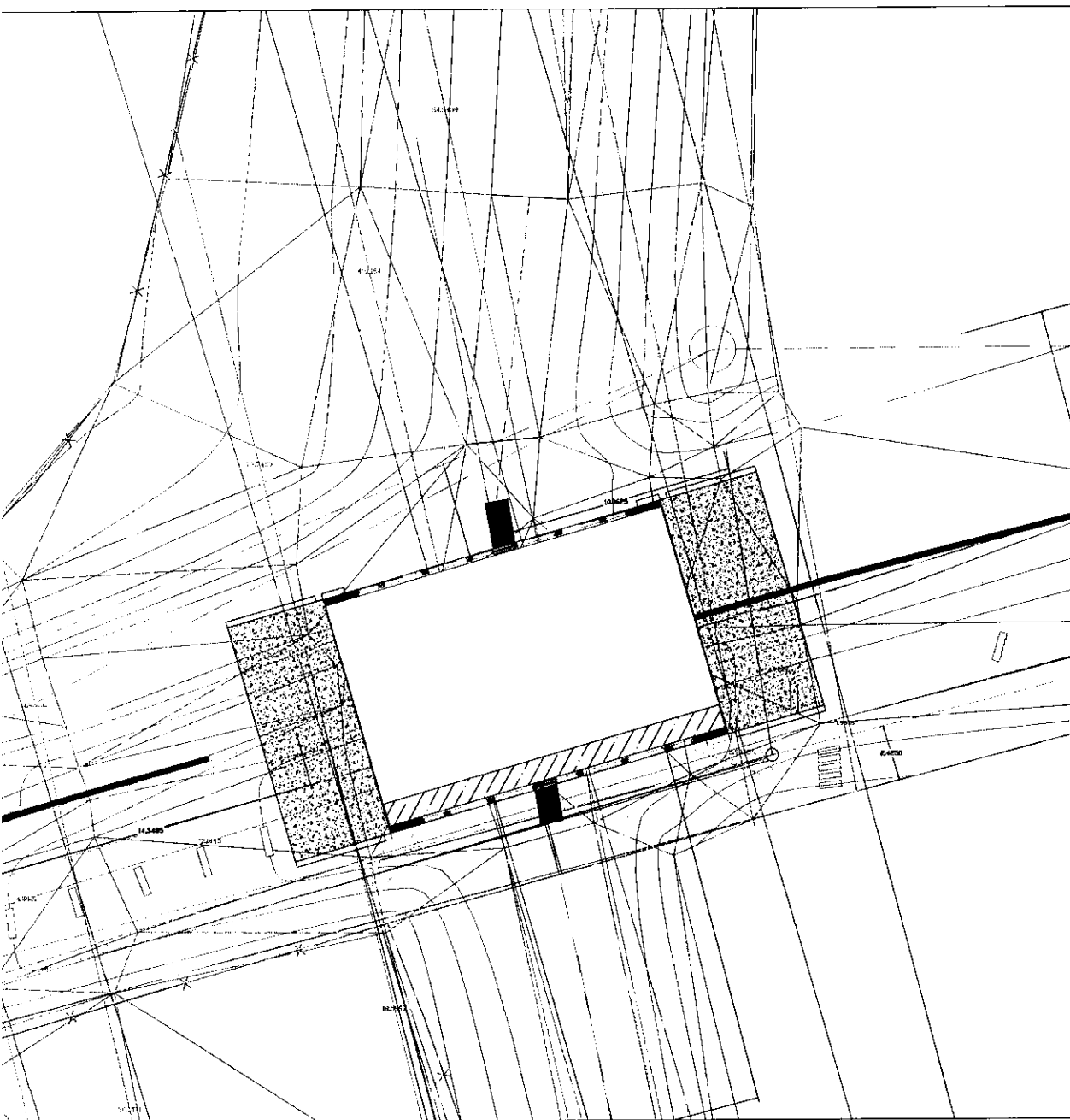
CONSTRUCCIÓN DE PUENTE
VEHICULAR EN LA CALLE
HERMENEGILDO GALEANA SOBRE
ARROYO VOLCANES, ENTRE LA AV.
ARQ. PEDRO RAMÍREZ VÁZQUEZ Y
LA CALLE VALLE DE ZAPOTLÁN EN LA
COLONIA CENTRO EN CIUDAD
GUZMÁN, MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN
EL GRANDE, JALISCO, ZAP.
1402300010810

**ESTADOS
UNIDOS
MEXICANOS**

**CIUDAD
GUZMÁN**

**ZAPOTLÁN
EL
GRANDE**





NOTAS:

I.) NOTAS GENERALES.-

- Acolaciones en centímetros, excepto donde se indique otra unidad.
- Niveles y elevaciones en metros referidos a banco de nivel.
- Las cotas rigen el dibujo.
- La calidad de los materiales no podrá cambiarse sin autorización por escrito del calculista y/o del supervisor responsable por parte de la secretaría.

II.) ESPECIFICACIONES.-

La última edición de la normativa para la infraestructura del transporte de la S.C.T., se hará referencia en particular a los siguientes capítulos:

- N-CTR-CAR-02-003 concreto hidráulico
- N-CTR-CAR-02-004 acero para concreto hidráulico
- N-CTR-CAR-02-005 acero estructural y elementos metálicos
- N-CTR-CAR-02-006 estructuras de concreto reforzado
- N-CTR-CAR-02-007 estructuras de concreto pre-esforzado

III.) MATERIALES.-

Deberán ser aceptados por la secretaría y laboratorios autorizados, en particular deben cumplir las siguientes especificaciones:

- | | |
|-------------------------|----------------|
| Cemento portland | N-CMT-2-02-001 |
| Agregados para concreto | N-CMT-2-02-002 |
| Agua para concreto | N-CMT-2-02-003 |
| Acero de refuerzo | N-CMT-2-03-001 |

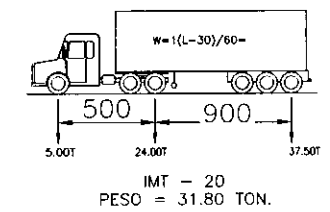
tipo A o C corrugado de grado duro con $f_c \geq 4200$ kg/cm², l.r. 6000 kg/cm², con alargamiento medido de 20cm. de 8% como mínimo.

- | | |
|---------------------|----------------|
| Acero de pretensado | N-CMT-2-03-002 |
| Acero estructural | N-CMT-2-03-003 |
| Soldadura | N-CMT-2-04-001 |

ESPECIFICACIONES GENERALES:

IV.) CARGA VNA DE DISEÑO.-

Con base en la Normativa para la Infraestructura del Transporte Vigente se utilizó el modelo de la carga IMT-66.5 (66.50 ton); cargado en 2 carriles de circulación.



V.) SISMO DE DISEÑO.-

El proyecto del puente se encuentra en el estado de Colima y las características obtenidas del estudio de Mecánica de Suelos nos definen los siguientes parámetros sísmicos de diseño.

- | | |
|---|--------------------------|
| 1.- Zona Sísmica | C |
| 2.- Tipo de Suelo | II |
| 3.- Coeficiente Sísmico | $0.50 \times 1.5 = 0.75$ |
| 4.- Importancia | Tipo A |
| 5.- Coeficiente de Ductilidad Superestructura | $Q=4$ |
| 6.- Coeficiente de Ductilidad Subestructura | $Q=2$ |
| 7.- Capacidad de Carga Admisible del Suelo | $q_{adm} = 230$ ton/pla |

NR = Nivel de Rosante

Elev.=Elevación

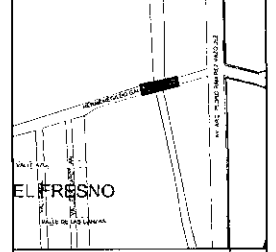
Indico Orientación de trabe

GOBIERNO MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE JALISCO

LIC. MAGALI CASILLAS CONTRERAS
PRESIDENTA MUNICIPAL



LOCALIZACIÓN



AUTORIZACIÓN

DRA. MIRIAM SALOMÉ TORRES LARES
DIRECTOR GENERAL DE GESTIÓN DE LA CIUDAD

ARQ. MIGUEL ÁNGEL BARRAGÁN ESPINOZA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

DISEÑO Y PROYECTO
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

DIBUJO CAD

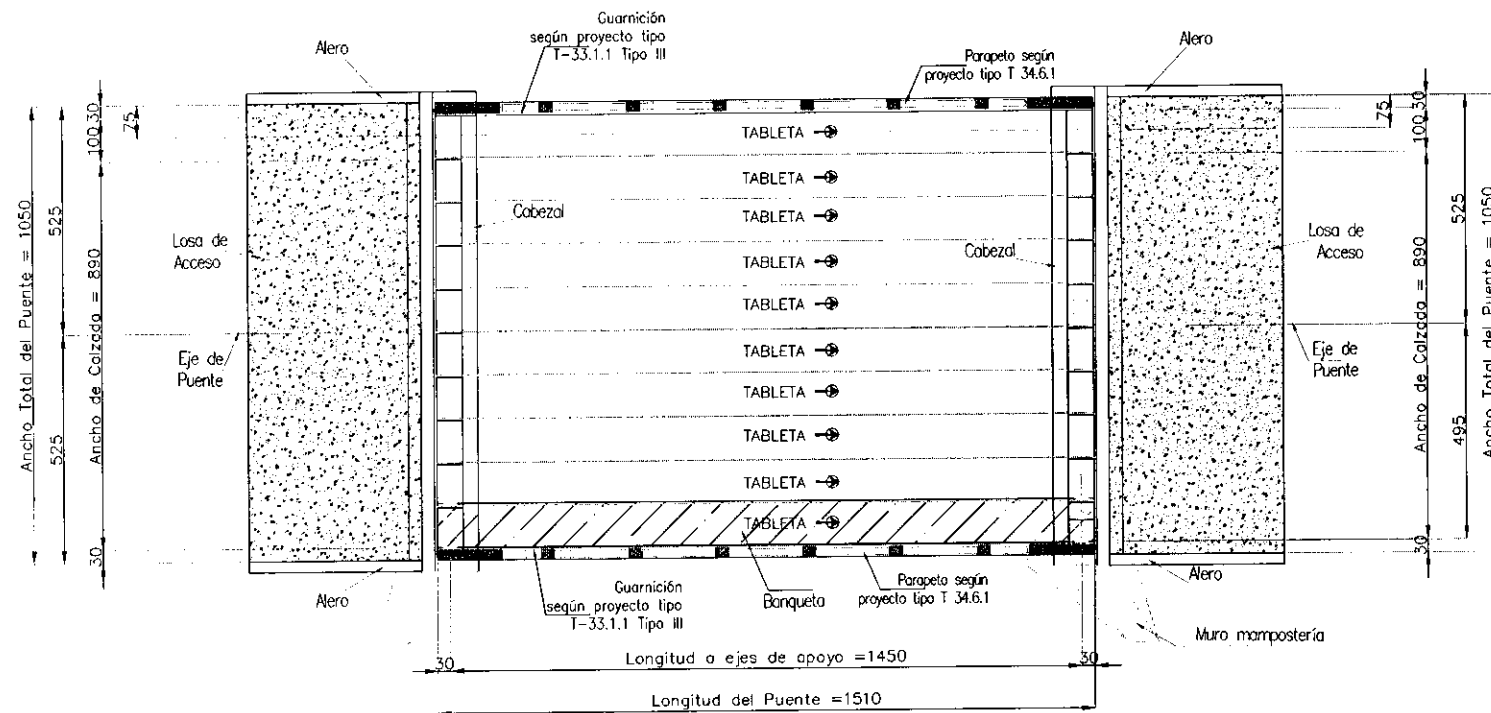
COTAS	ESCALA
METROS	S/E
CLAVE:	FECHA
AC-01	SEPTIEMBRE 2025

CONTENIDO
PLANTA

2

PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR EN LA CALLE HERMENEGILDO GALEANA SOBRE ARROYO VOLCANES, ENTRE LA AV. ARQ. PEDRO RAMÍREZ VÁZQUEZ Y LA CALLE VALLE DE ZAPOTLÁN EN LA COLONIA CENTRO EN CIUDAD GUZMÁN, MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO, ZAP.
1402300010810



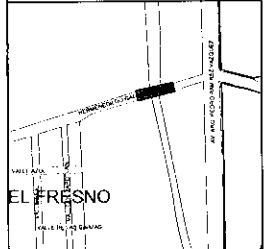
PLANTA DE PUENTE
GEOMETRIA esc. 1:100

GOBIERNO MUNICIPAL DE
ZAPOTLAN EL GRANDE
JALISCO

LIC. MAGALI CASILLAS CONTRERAS
PRESIDENTA MUNICIPAL



LOCALIZACIÓN



AUTORIZACIÓN

DRA. MIRIAM SALOMÉ TORRES LARES
DIRECTOR GENERAL DE GESTIÓN DE LA CIUDAD

ARQ. MIGUEL ÁNGEL BARRAGÁN ESPINOZA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

DISEÑO Y PROYECTO
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

DIBUJO CAD

COTAS METROS ESCALA S/E

CLAVE: AC-01 FECHA

SEPTIEMBRE 2025

CONTENIDO

PLANTA CON TABLETAS

4

PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN DE PUENTE

VEHICULAR EN LA CALLE

HERMENEGILDO GALEANA SOBRE

ARROYO VOLCANES, ENTRE LA AV.

ARQ. PEDRO RAMÍREZ VÁZQUEZ Y

LA CALLE VALLE DE ZAPOTLÁN EN LA

COLONIA CENTRO EN CIUDAD

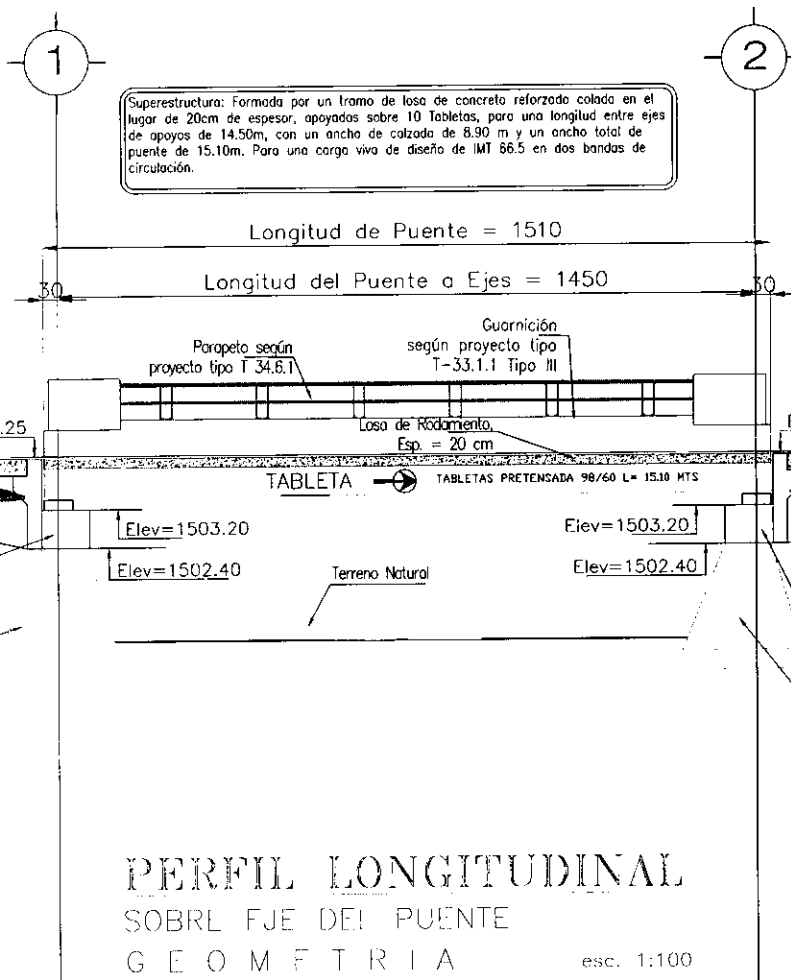
GUZMÁN, MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN

EL GRANDE, JALISCO, ZAP.

1402300010810

A CALLE
LIBRAMIENTO

A AV. PEDRO
RAMÍREZ VÁZQUEZ

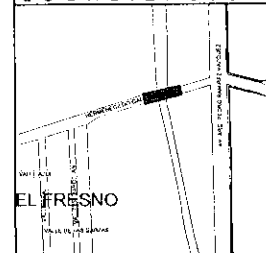


GOBIERNO MUNICIPAL DE
ZAPOTLÁN EL GRANDE
JALISCO

LIC. MAGALI CASILLAS CONTRERAS
PRESIDENTA MUNICIPAL



LOCALIZACIÓN



AUTORIZACIÓN

DRA. MIRIAM SALOMÉ TORRES LARES
DIRECTOR GENERAL DE GESTIÓN DE LA
CIUDAD

ARQ. MIGUEL ÁNGEL BARRAGÁN ESPINOZA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

DISEÑO Y PROYECTO:
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

DIBUJO CAD:

COTAS:
METROS
CLAVE:
AC-01

ESCALA
S/E
FECHA
SEPTIEMBRE 2025

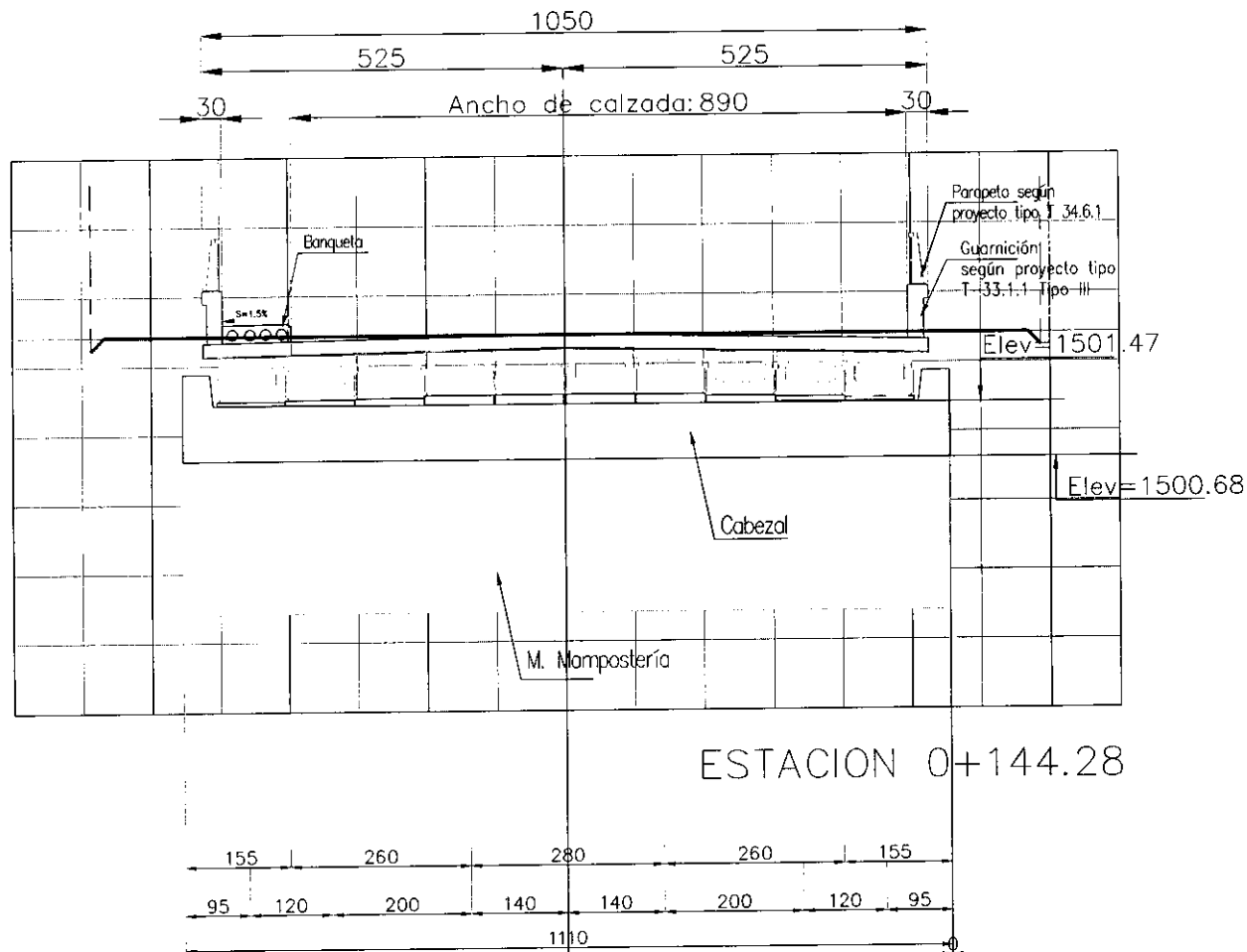
CONTENIDO

PERFIL LONGITUDINAL

5

PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN DE PUENTE
VEHICULAR EN LA CALLE
HERMENEGILDO GALEANA SOBRE
ARROYO VOLCANES, ENTRE LA AV.
ARQ. PEDRO RAMÍREZ VÁZQUEZ Y
LA CALLE VALLE DE ZAPOTLÁN EN LA
COLONIA CENTRO EN CIUDAD
GUZMÁN, MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN
EL GRANDE, JALISCO, ZAP.
1402300010610



SECCIÓN TRANSVERSAL



GOBIERNO MUNICIPAL DE
ZAPOTLAN EL GRANDE
J A L I S C O

LIC. MAGALI CASILLAS CONTRERAS
PRESIDENTA MUNICIPAL



LOCALIZACIÓN



AUTORIZACIÓN

DRA. MIRIAM SALOMÉ TORRES LARES
DIRECTOR GENERAL DE GESTIÓN DE LA
CIUDAD

ARQ. MIGUEL ÁNGEL BARRAGÁN ESPINOZA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

DISEÑO Y PROYECTO
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

DIBUJO CAD

COTAS: ESCALA:
METROS: S/E

CLAVE: FECHA:
AC-01 SEPTIEMBRE 2025

CONTENIDO
PERFIL TRANSVERSAL

6

PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN DE PUENTE
VEHICULAR EN LA CALLE
HERMENEGILDO GALEANA SOBRE
ARROYO VOLCANES, ENTRE LA AV.
ARQ. PEDRO RAMÍREZ VÁZQUEZ Y
LA CALLE VALLE DE ZAPOTLÁN EN LA
COLONIA CENTRO EN CIUDAD
GUZMÁN, MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN
EL GRANDE, JALISCO, ZAP.
1402300010810

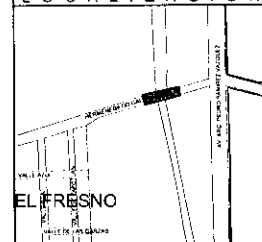


GOBIERNO MUNICIPAL DE
ZAPOTLÁN EL GRANDE
J A L I S C O

LIC. MAGALI CASILLAS CONTRERAS
PRESIDENTA MUNICIPAL



LOCALIZACIÓN



AUTORIZACIÓN

DRA. MIRIAM SALOMÉ TORRES LARES
DIRECTOR GENERAL DE GESTIÓN DE LA
CIUDAD

ARG. MIGUEL ÁNGEL BARRAGÁN ESPINOZA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

DISEÑO Y PROYECTO
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

D I B U J O C A D :

COTAS:	ESCALA:
METROS	S/E
CLAVE:	FECHA:
AC-01	SEPTIEMBRE 2025

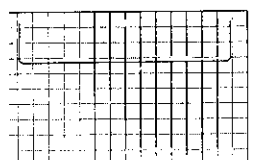
CONTENIDO:

PERFIL

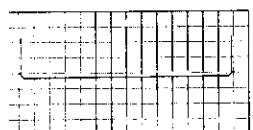
7

PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN DE PUENTE
VEHICULAR EN LA CALLE
HERMENEGILDO GALEANA SOBRE
ARROYO VOLCANES, ENTRE LA AV.
ARO. PEDRO RAMÍREZ VÁZQUEZ Y
LA CALLE VALLE DE ZAPOTLÁN EN LA
COLONIA CENTRO EN CIUDAD
GUZMÁN, MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN
EL GRANDE, JALISCO, ZAP.
1402300010810



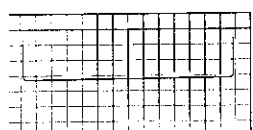
ESTACION 0+050.00



ESTACION 0+040.00



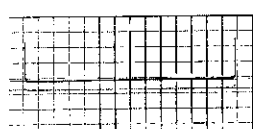
ESTACION 0+030.00



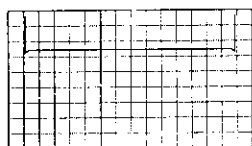
ESTACION 0+020.00



ESTACION 0+010.00



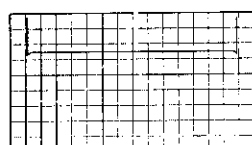
ESTACION 0+000.00



ESTACION 0+130.00



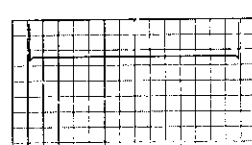
ESTACION 0+124.15



ESTACION 0+120.00



ESTACION 0+110.00



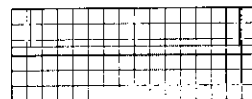
ESTACION 0+100.00



ESTACION 0+210.00



ESTACION 0+200.00



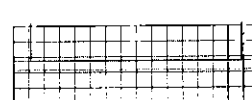
ESTACION 0+195.53



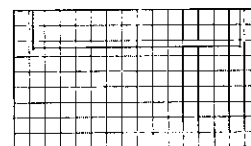
ESTACION 0+190.00



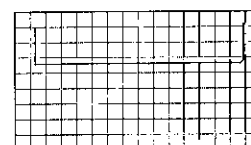
ESTACION 0+180.00



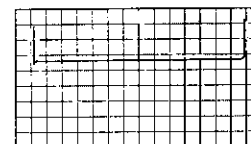
ESTACION 0+174.85



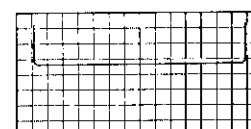
ESTACION 0+090.00



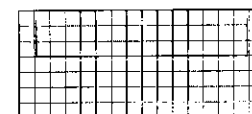
ESTACION 0+080.00



ESTACION 0+070.00



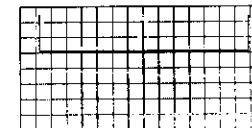
ESTACION 0+060.00



ESTACION 0+170.00



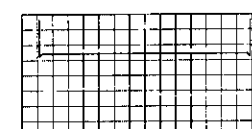
ESTACION 0+160.00



ESTACION 0+150.00



ESTACION 0+144.28



ESTACION 0+140.00



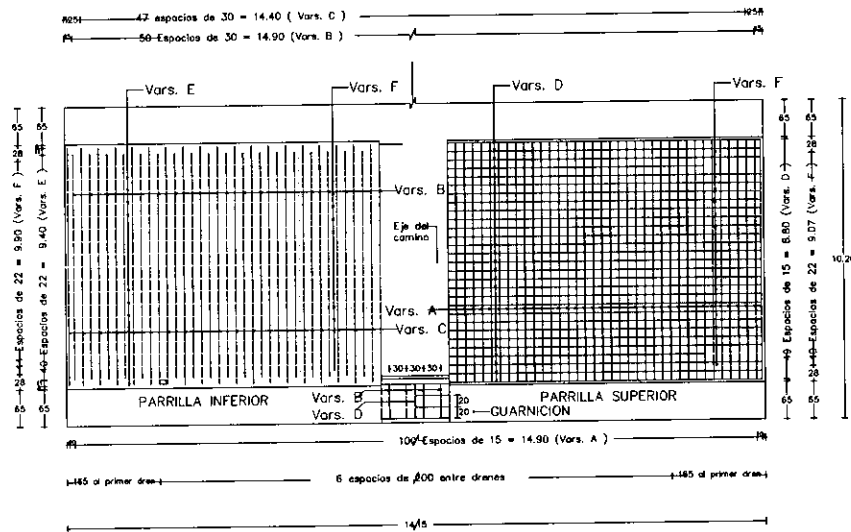
ESTACION 0+223.91



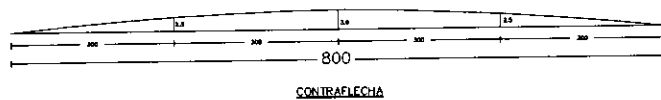
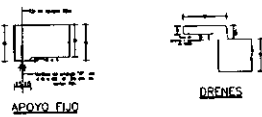
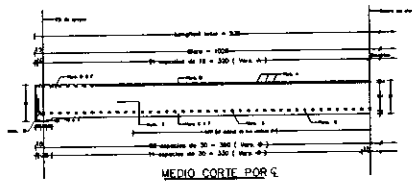
ESTACION 0+222.33



ESTACION 0+220.00



PLANTA PARCIAL

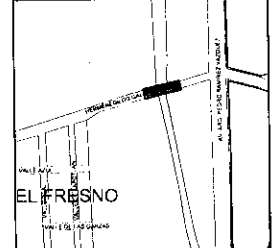


M A T E R I A L E S						
LISTA DE VARILLAS						
Vars.	Dib.	Num.	Long.	Diagrama	a	b
A	4c	100	1490		1486	12
B	4c	50	1490		1352	12
C	4c	47	1490		1470	12
D	4C	46	880		880	—
E	4C	40	940		900	12
F	4C	44	990		744	12
G	4C					
Concreto de f'c = 250 kg / cm ²					21.0	m ³
Acero de refuerzo LE = 4000 kg / cm ²					6575	kg.
Placa de neopreno de 1". de espesor					7.4	m ²
Drenes					16	pzas.

GOBIERNO MUNICIPAL DE
ZAPOTLAN EL GRANDE
J A L I S C O
LIC. MAGALI CASILLAS CONTRERAS
PRESIDENTA MUNICIPAL



LOCALIZACIÓN



AUTORIZACIÓN

DRA. MIRIAM SALOMÉ TORRES LARES
DIRECTOR GENERAL DE GESTION DE LA
CIUDAD

ARG. MIGUEL ÁNGEL BARRAGÁN ESPINOZA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

DISEÑO Y PROYECTO
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

D I B U J O C A D

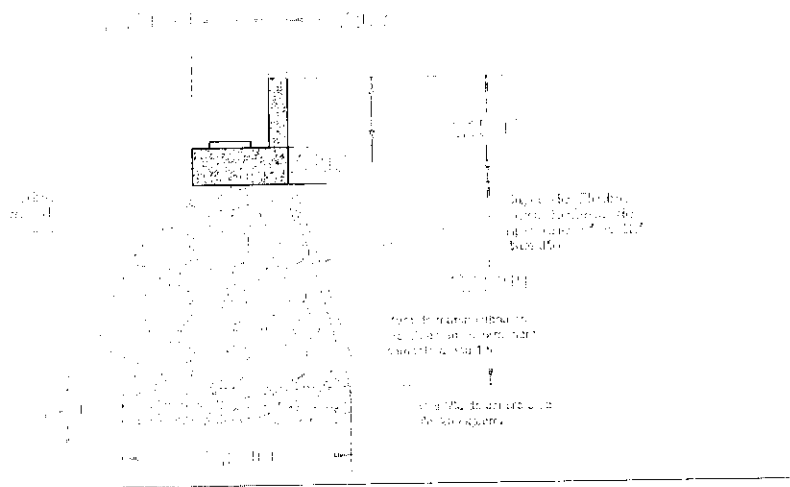
COTAS: ESCALA:
METROS SE
CLAVE: FECHA:
AC-01 SEPTIEMBRE 2025

CONTENIDO:
DETALLES DE LOSA

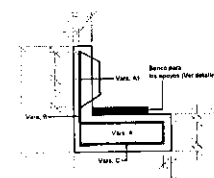
8

PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN DE PUENTE
VEHICULAR EN LA CALLE
HERMENEGILDO GALEANA SOBRE
ARROYO VOLCANES, ENTRE LA AV.
ARG. PEDRO RAMÍREZ VÁZQUEZ Y
LA CALLE VALLE DE ZAPOTLAN EN LA
COLONIA CENTRO EN CIUDAD
GUZMÁN, MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN
EL GRANDE, JALISCO, ZAP.
1402300010810

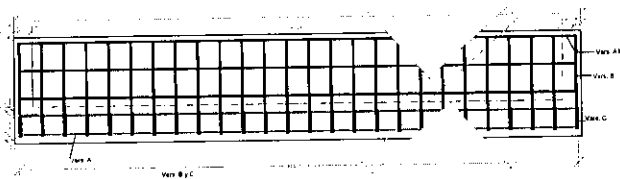


DETALLE DE LA CIMENTACIÓN				
SECCION	A	B	C	D
AL	1	2	3	4
AN	1	2	3	4



DETALLE DE LA CIMENTACIÓN									
SECCION	A	B	C	D	E	F	G	H	I
AL	1	2	3	4	5	6	7	8	9
AN	1	2	3	4	5	6	7	8	9

CORTE POR CENTRO DEL CLARO



ELEVACION

**GOBIERNO MUNICIPAL DE
ZAPOTLAN EL GRANDE
J A L I S C O**
LIC. MAGALI CASILLAS CONTRERAS
PRESIDENTA MUNICIPAL

LOCALIZACIÓN

EL FRESNO

AUTORIZACIÓN

DRA. MIRIAM SALOMÉ TORRES LARES
DIRECTOR GENERAL DE GESTIÓN DE LA CIUDAD

ARO. MIGUEL ÁNGEL BARRAGÁN ESPINOZA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

DISEÑO Y PROYECTO:
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

DIBUJO CAD:

CÓTAS: ESCALA
METROS: S/E
CLAVE: FECHA
AC-01: SEPTIEMBRE 2025

CONTENIDO:
DETALLES DE
MAESTRÍA

9

PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN DE PUENTE
VEHICULAR EN LA CALLE
HERMENEGILDO GALEANA SOBRE
ARROYO VOLCANES, ENTRE LA AV.
ARO. PEDRO RAMÍREZ VAZQUEZ Y
LA CALLE VALLE DE ZAPOTLÁN EN LA
COLONIA CENTRO EN CIUDAD
GUZMÁN, MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN
EL GRANDE, JALISCO. ZAP.
1402300010810

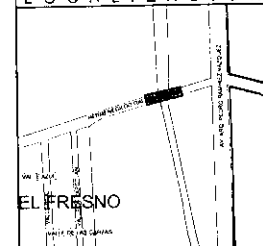


GOBIERNO MUNICIPAL DE
ZAPOTLÁN EL GRANDE
J A L I S C O

LIC. MAGALI CASILLAS CONTRERAS
PRESIDENTA MUNICIPAL



LOCALIZACIÓN



AUTORIZACIÓN

DRA. MIRIAM SALOMÉ TORRES LARES
DIRECTOR GENERAL DE GESTIÓN DE LA
CIUDAD

ARG. MIGUEL ÁNGEL BARRAGÁN ESPINOSA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

DISEÑO Y PROYECTO
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

D I B U J O C A D

COTAS: ESCALA:
METROS: S/E

CLAVE: FECHA:
AC-01 SEPTIEMBRE 2025

CONTENIDO:

ARCHIVO FOTOGRÁFICO

10

PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN DE PUENTE
VEHICULAR EN LA CALLE
HERMENEGILDO GALEANA SOBRE
ARROYO VOLCANES, ENTRE LA AV.
ANG. PEDRO RAMÍREZ VÁZQUEZ Y
LA CALLE VALLE DE ZAPOTLÁN EN LA
COLONIA CENTRO EN CIUDAD
GUZMÁN, MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN
EL GRANDE, JALISCO. ZAP.
1402300010810



MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
BARRAGAN
ESPINOZA
MIGUEL ANGEL

FECHA DE NACIMIENTO
18/07/1970

SEXO
H

DOMICILIO
PRIV 21 DE MARZO 35
COL 18 DE SEPTIEMBRE 49080
ZAPOTLAN EL GRANDE, JAL.

CLAVE DE ELECTOR BRESM170071614H000

CURP BAB1700716H00R8003

AÑO DE REGISTRO 1991 05

ESTADO 14 MUNICIPIO 023 SECCIÓN 0358

LOCALIDAD 0001 EMISIÓN 2015 VIGENCIA 2024

INE

IDMEX1716549302<<0358002585518
7007156H2812313MEX<05<<03568<9
BARRAGAN<ESPINOZA<<MIGUEL<ANGE

MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
GONZALEZ
SANCHEZ
JOSE DE JESUS

FECHA DE NACIMIENTO
11/02/1986

SEXO
H

DOMICILIO
LOC CIUDAD GUZMAN 49000
ZAPOTLAN EL GRANDE, JAL.

CLAVE DE ELECTOR GNSNUS86021114H800

CURP GOSJ860211H0NN803

AÑO DE REGISTRO 1991 05

ESTADO 14 MUNICIPIO 023 SECCIÓN 0371

LOCALIDAD 0001 EMISIÓN 2016 VIGENCIA 2026

INE

IDMEX1286680216<<0371008839354
6502115H2512314MEX<03<<01575<8
GONZALEZ<SANCHEZ<<JOSE<DE<JESU

MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
DIAZ
ASCENCIO
JOSE RUBEN

FECHA DE NACIMIENTO
03/05/1977

SEXO
H

DOMICILIO
PRIV VENTANA CHATA 1
COL LA VENTANA CHATA 49064
ZAPOTLAN EL GRANDE, JAL.

CLAVE DE ELECTOR DZASR577080214H400

CURP DIA770803H0CZ8006

AÑO DE REGISTRO 1996 04

FECHA DE NACIMIENTO 03/05/1977

SECCIÓN 0365 VIGENCIA 2025-2036

INE

IDMEX2748080900<<0355040141508
7708039H3512311MEX<04<<03390<9
DIAZ<ASCENCIO<<JOSE<RUBEN<<<<

MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
GARCIA
RANGEL
JOSE EDUARDO

FECHA DE NACIMIENTO
06/04/1994

SEXO
H

DOMICILIO
C LOS MANZANOS 20
COL LOS GUAYABOS 49086
ZAPOTLAN EL GRANDE, JAL.

CLAVE DE ELECTOR GRNNE84010614H000

CURP GARE840106H0RNV08

AÑO DE REGISTRO 2012 04

FECHA DE NACIMIENTO 06/04/1994

SECCIÓN 0389 VIGENCIA 2023-2033

INE

IDMEX2425852338<<0369091590564
9401057H3312315MEX<01<<02383<2
GARCIA<RANGEL<<JOSE<EDUARDO<<<

