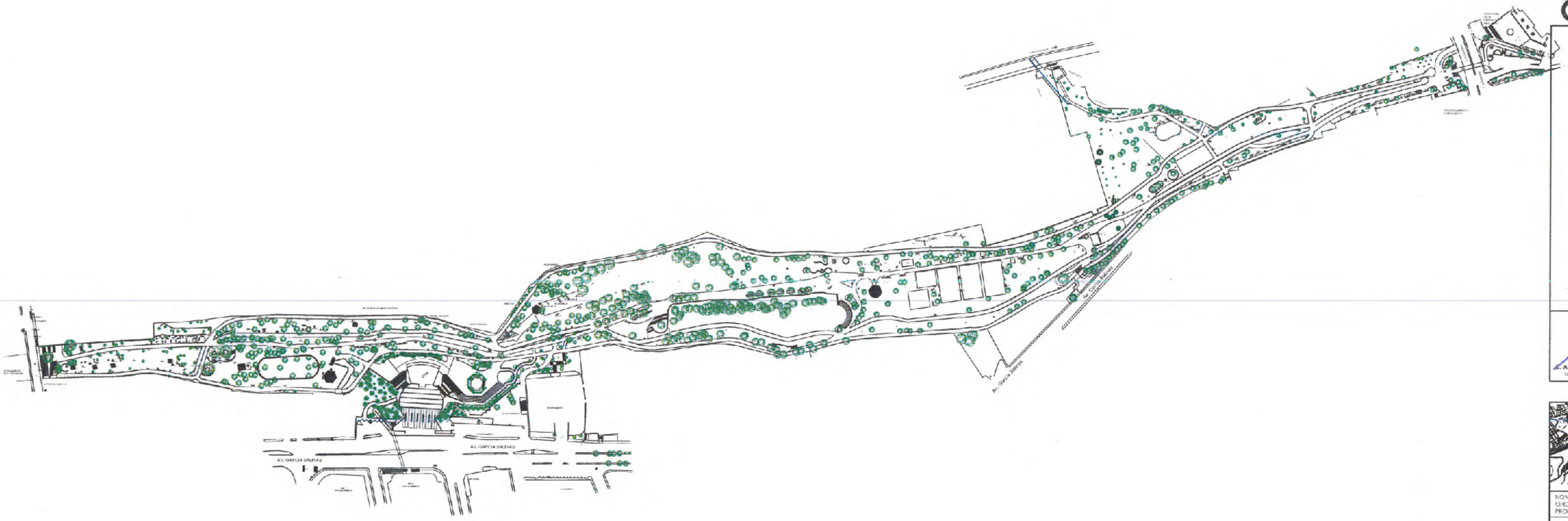
MODERNIZACIÓN DEL PARQUE ARROYO DE LA PLATA "RAMÓN LÓPEZ VELARDE" SECCIÓN A, PARA LA RECREACIÓN Y ESPARCIMIENTO DE LAS Y LOS USUARIOS (MOVILIDAD).

RELACIÓN DE PLANOS

07 TROTA PISTA – 08 CICLO VÍA

- **LEVANTAMIENTO**
  1. LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO
  2. DEMOLICIONES
- **ARQUITECTÓNICOS**
  3. PLANTA DE CONJUNTO
- **ESTRUCTURAL**
  4. DETALLES
  5. DETALLES

Circuito Cerro del Gato Edificio F, Ciudad Gobierno, 98160 Zacatecas, Zac.
492 491 5000 ext. 31100



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

ZACATECAS GUADALUPE

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO
SUBSECRETARIA DE PROYECTOS Y COSTOS

C. ARQ. ANTONIO DE JESÚS DÍAZ SÁNCHEZ
SUBSECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

C. ARQ. ALFREDO MURILLO VELACEF
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS

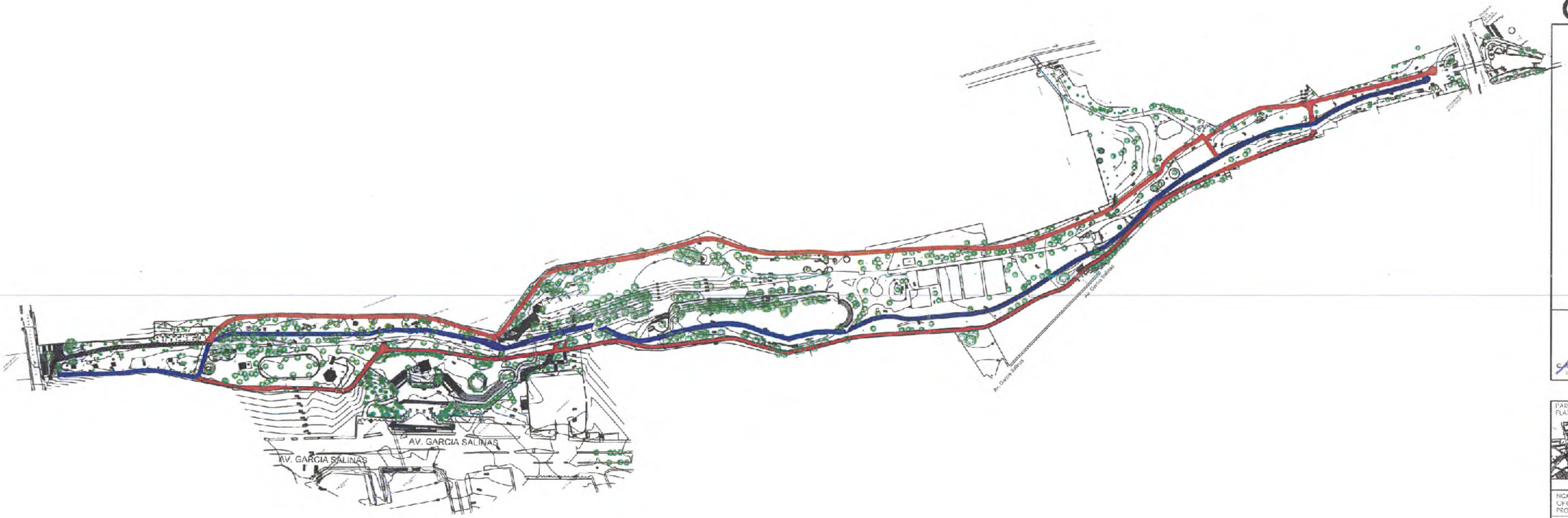
L O C A L I Z A C I Ó N

O R I E N T A C I Ó N

NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO:	MODERNIZACION DEL PARQUE ARROYO DE LA PLATA "RAMON LÓPEZ VELARDE" SECCIÓN A, PARA LA RECREACIÓN Y ESPARCIMIENTO DE LAS Y LOS USUARIOS (MOVILIDAD).
PROYECTO:	PARQUE DE LA PLATA SECCIÓN "A". CICLOVIA Y TROTAPISTA
UBICACIÓN:	AV. GARCÍA SALINAS, ZONA CONURBADA, ZACATECAS-GUADALUPE
PLANO:	LEVANTAMIENTO
CONTENIDO:	PLANTA DE CONJUNTO
CLAVE	LEV-01

					FECHA	ESCALA	FOLIO
						1:250	

ARQUITECTÓNICO, LEÍDO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS AGREGÓ LA PROPUESTA DEL PROYECTO Y DE ACUERDO A LO DE MONTES COMPETE DE ACUERDO A SUS ATRIBUCIONES, PERMITIÓ EL PROYECTO ELABORADO POR CONCRETO ESTRUCTURAL O CICLO, NO INCLUYENDO EL DEL ARROYO LA PLATA. ZONA ENTRE EL TUBO DE MAMPOSTERÍA DE PLANO 10 Y TROTAPISTA DE CONTENIDO ARQUITECTÓNICO ARQUITECTÓNICO. DEL ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 8, DEL ACUERDO DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO, EL PLANO DE PROYECTOS A PARTIR DE LA FECHA CORRESPONDIENTE, ESTARÁ A LA DISPOSICIÓN DE LOS INTERESADOS EN EL INCISO A) DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS, PERTENECIENTE A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



PLANTA DE DEMOLICIONES

ESCALA 1 : 1250

SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

ZACATECAS GUADALUPE

SIMBOLOGÍA

LIBERACIÓN O DEMOLICIÓN EN SU TOTALIDAD, GUARNICIÓN Y PISO EN ANDADORES DE CONCRETO ECOLÓGICO O ROCÍNRETO, CON MEDIOS DE MAQUINARIA, ASÍ COMO RETIRO DE ESCOMBRO.

SUM. A DEMOLER = 4,009.69 m²

LIBERACIÓN O DEMOLICIÓN DE GUARNICIÓN, CON MEDIOS DE EQUIPO ROTOMARTILLO Y RETIRO DE ESCOMBRO, ASÍ COMO RESANE DE ANDADORES DE ARCILLA.

SUM. A DEMOLER = 5,910.43 m²

GOBIERNO LIBRE Y SOBERANO DE ZACATECAS
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO
SUBSECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

C. ARQ. ANTONIO DE JESÚS DÍAZ SÁNCHEZ
SUBSECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS

C. ARQ. ALFREDO MUÑOZ VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS

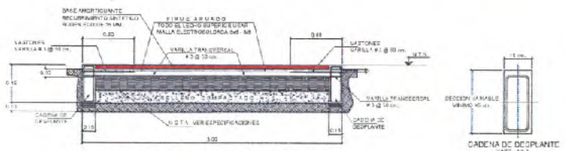
PARQUE DE LA PLATA SECCIÓN "B"

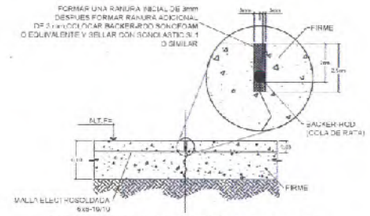
LOCALIZACIÓN | ORIENTACIÓN

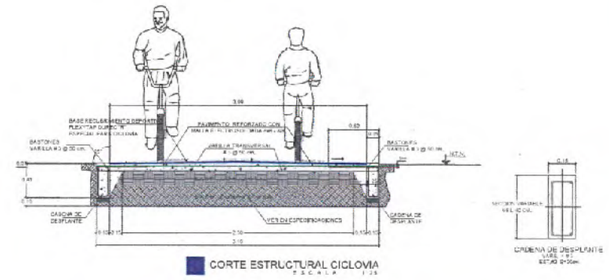
NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO:	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE ARROYO DE LA PLATA "RAMÓN LÓPEZ VELARDE" SECCIÓN A, PARA LA RECREACIÓN Y ESPARCIMIENTO DE LAS Y LOS USUARIOS (ACCESOS).
PROYECTO:	PARQUE DE LA PLATA SECCIÓN "A". CICLOVÍA Y TROTAPISTA
UBICACIÓN:	AV. GARCÍA SALINAS, ZONA CONURBADA, ZACATECAS-GUADALUPE
PLANO:	ARQUITECTÓNICO
CONTENIDO:	PLANTA DE DEMOLICIONES
CLAVE:	ARQ-03

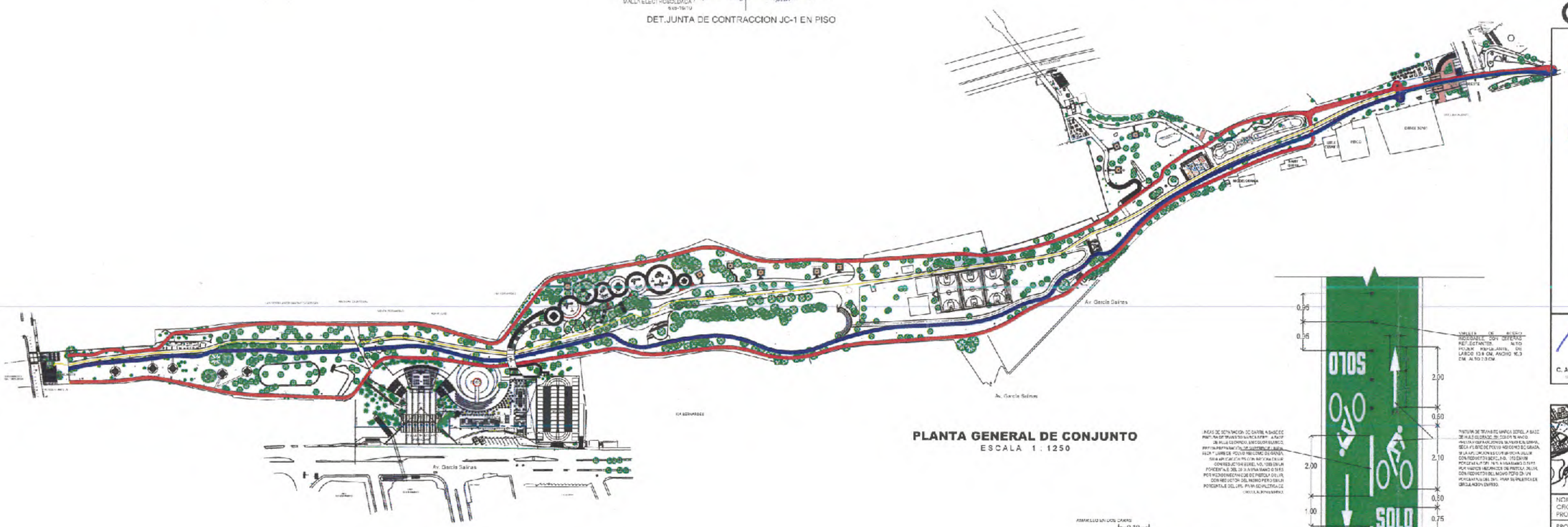
				FECHA	ESTALA	FOLIO
ARQ.				OCTUBRE DE 2024	1:1250	00/00/2024

EL CONTENIDO DEL ESTUDIO, PROYECTO EJECUTIVO Y OBRA PÚBLICA, PERTENECE A LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO EXCLUSIVO DE LA ENTIDAD CONTRATANTE, POR LO TANTO NO PODRÁ UTILIZARSE COMERCIALMENTE NI PARA FINES DIFERENTES A LOS ESTABLECIDOS EN EL CONTRATO DE ESTUDIO, PROYECTO EJECUTIVO Y OBRA PÚBLICA. ESTA PROHIBIDO EL MANEJO DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA. ESTA PROHIBIDO EL USO DE DIBUJOS DE ESTE PROYECTO PARA OBSEQUIAR PROPUESTAS DE OTRAS EMPRESAS. EL PERSONAL QUE INTERVENGA EN LA REVISIÓN, ANÁLISIS, APROBACIÓN Y ACEPTACIÓN DE ESTE PROYECTO, DEBERÁ FIRMAR ESTA CARTA DE CONFIDENCIALIDAD. ARTÍCULO 36 LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA.

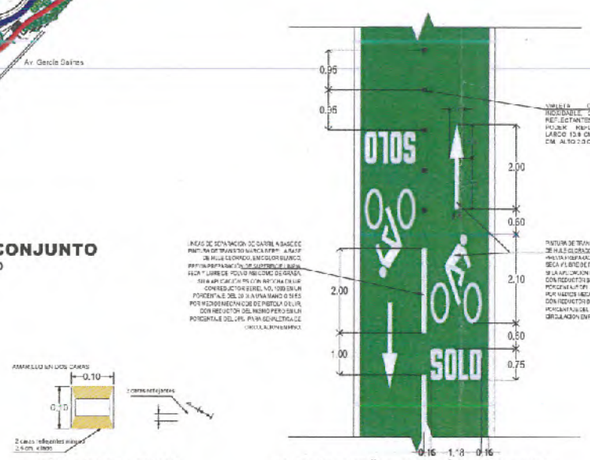








PLANTA GENERAL DE CONJUNTO
ESCALA 1 : 1250



DETALLE VIALETAS
ESCALA 1 : 5

PLANTA SEÑALIZACIÓN CICLOVIA
ESCALA 1 : 50

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

ZACATECAS GUADALUPE

SIMBOLOGÍA

TROTAPISTA (TIPO TARTÁN) A BASE DE RECUBRIMIENTO SINTÉTICO (SODEN EGO 15 mm. BELLO ALTAMENTE ADHERIBLE A LA BASE RÍGIDA DEL PISO DE CONCRETO, AMORTIGUANTE DE CAUCHO SBR DE 12 mm. SEGUIDO DE UNA BASE AMORTIGUANTE DE ALTO IMPACTO INTEGRADA POR SBR GRANULADO, DANDO LA ESPECIFICACIÓN REQUERIDA

SUP. A CONSTRUIR = 2,232.00 m.

CICLOVÍA A BASE DE RECUBRIMIENTO DEPORTIVO FLEXYTAP DURECTHT, ESPECIAL PARA CICLOVÍA, CONSISTE EN APLICACIÓN DE ACIDO A SUPERFICIE DE CONCRETO, APLICACIÓN DE SELLADOR LITIMANTE ACRILICO, PINTURA ACRÍLICA ESPECIAL LITIMANTE DURECTHT PARA CICLOVÍA

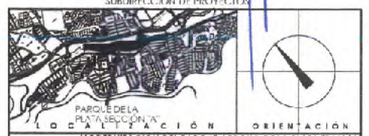
SUP. A CONSTRUIR = 1,129.44 m.

C. ARQ. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO
SUBDIRECTORA DE PROYECTOS Y COSTOS

C. ARQ. ANTONIO DE JESUS DIAZ SANCHEZ
DIRECTOR ADJUNTO DE OBRAS PUBLICAS Y SANEAMIENTO

C. ARQ. ALFREDO MERLO VALADEZ
SUBDIRECTOR DE PROYECTOS

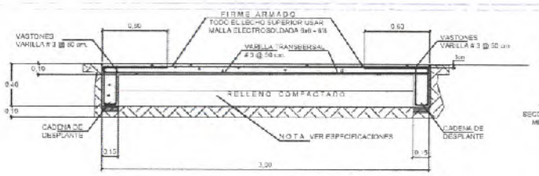
DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS



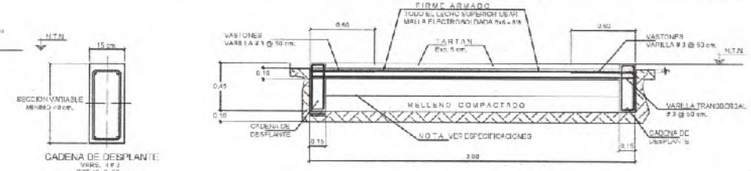
NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO:	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE ARROYO DE LA PLATA "RAMÓN LÓPEZ VELARDE" SECCIÓN A, PARA LA RECREACIÓN Y ESPARCIMIENTO DE LAS Y LOS USUARIOS (ACCESOS)
PROYECTO:	PARQUE DE LA PLATA SECCIÓN "A". CICLOVIA Y TROTAPISTA
UBICACIÓN:	AV. GARCÍA SALINAS, ZONA CONURBADA, ZACATECAS-GUADALUPE
PLANO:	ARQUITECTÓNICO
CONTENIDO:	PLANO DE CONJUNTO
CLAVE:	ARQ-01

ELABORÓ		REVISÓ		AUTORIZÓ		ESCALA	FECHA
ARQ.		ARQ.		ARQ.		1:1250	02/02/2024

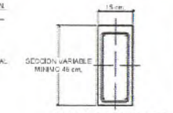
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS



CORTE ESTRUCTURAL CICLOVIA
ESCALA 1:25



CORTE ESTRUCTURAL ATLETISMO
ESCALA 1:25



CADENA DE DESPLANTE
VARIL. # 3
EST. #2 @ 20cm

ESPECIFICACIONES

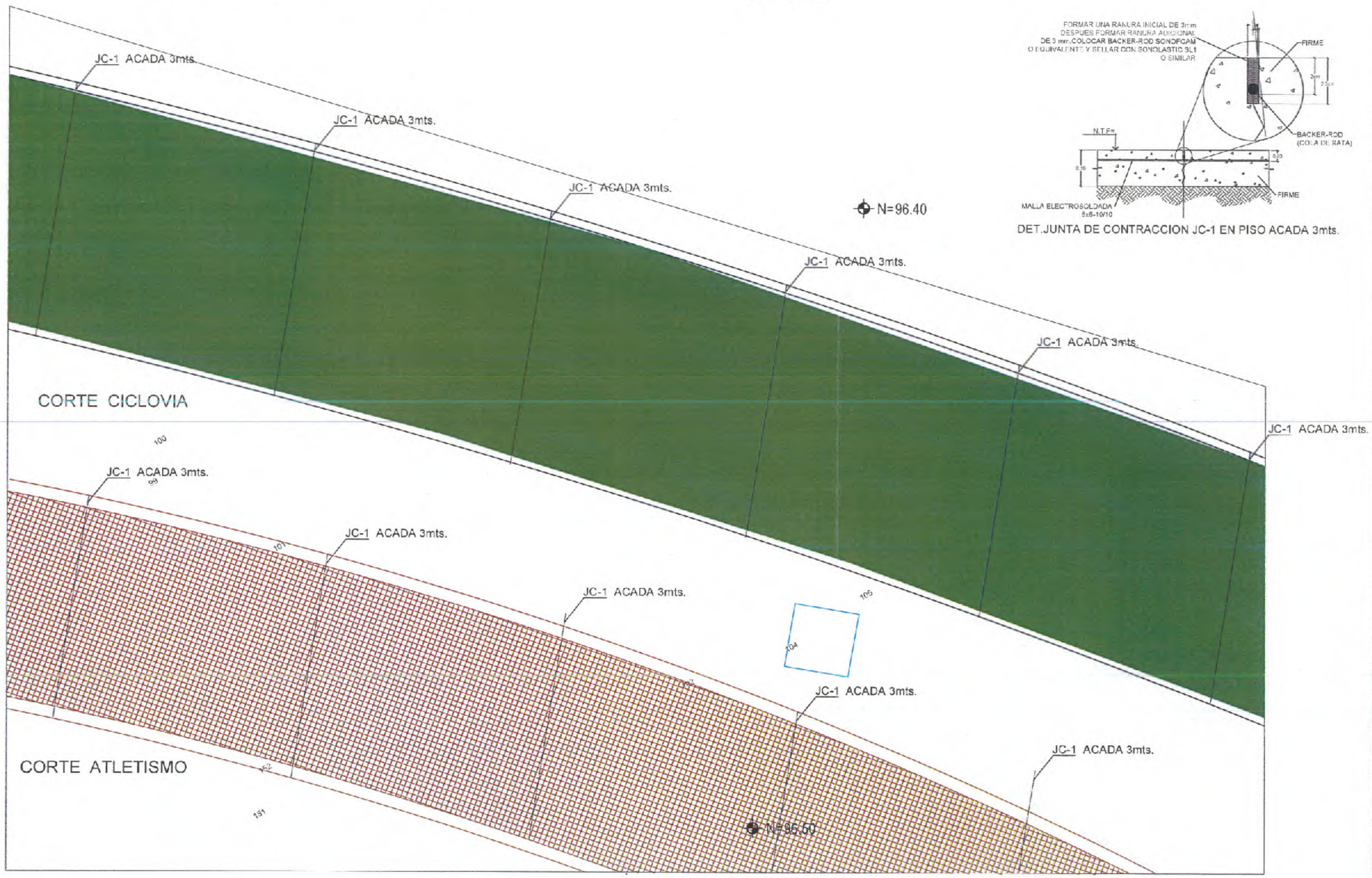
COMPACTACION SERA EN 2 CAPAS DE 15 cm. CON TEPETATE O GRAVA CEMENTADA CON UN PESO VOLUMETRICO MINIMO DE 1700 kg/cm.s. COMPACTADA EN CAPAS DE 15cm AL 95% DE LA PRUEBA PROCTOR DEL P.V.S.M. COMPACTADO CON PISON NEUMATICO,GASOLINA O RODILLO.

EL SUELO QUE ESTE BAJO EL RELLENO DEBERA CUMPLIR CON LA CALIDAD ADECUADA DE V. R. S. EN CASO DE NO CUMPLIR,SUSTITUIR O MEJORAR EL TERRENO,DE ACUERDO AL LABORATORIO.

CONCRETO :
SERA DE f'c = 200 kg/cm2

ACERO DE REFUERZO:
PARA DIAMETRO 1/4 fy= 2530 kg/cm2 OTROS ø fy= 4200 kg/cm2

DIAMETRO		
No. 2	8 cm.	5 cm.
No. 3	12 cm.	8 cm.



DET.JUNTA DE CONTRACCION JC-1 EN PISO ACADA 3mts.

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

ZACATECAS GUADALUPE

SIMBOLOGIA

- EJE DE CADENA
- CIMIENTO COLINDANTE
- CASTILLO TIPO
- CASTILLO TIPO SIN CARGA

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO
SUBSECRETARIA DE PROYECTOS Y COSTOS

C. ARQ. ANTONIO DE JESÚS DÍAZ SÁNCHEZ
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍAS

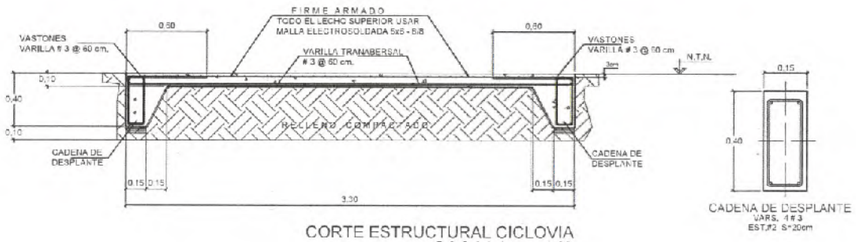
LOCALIZACIÓN

ORIENTACIÓN

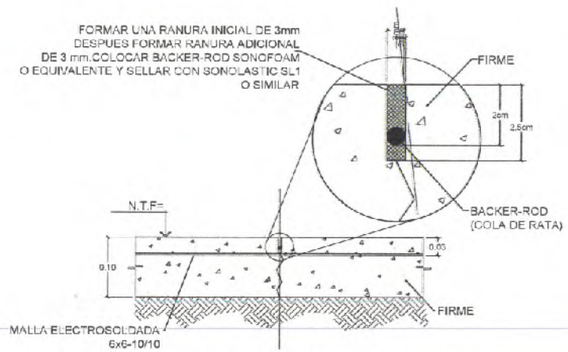
NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO:	MODERNIZACION DEL PARQUE ARROYO DE LA PLATA "RAMON LÓPEZ VELARDE" SECCIÓN A, PARA LA RECREACIÓN Y ESPARCIMIENTO DE LAS Y LOS USUARIOS (ACCESOS).
PROYECTO:	PARQUE DE LA PLATA SECCIÓN "A". CICLOVIA Y TROTAPISTA
UBICACIÓN:	AV. GARCÍA SALINAS, ZONA CONURBADA, ZACATECAS-GUADALUPE
PLANO:	ESTRUCTURAL
CONTENIDO:	DETALLES
CLAVE	EST-01

APROBÓ	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	PLANO
				2019/2021 MODIFICADO 10/03/2026	1:25	002/2026

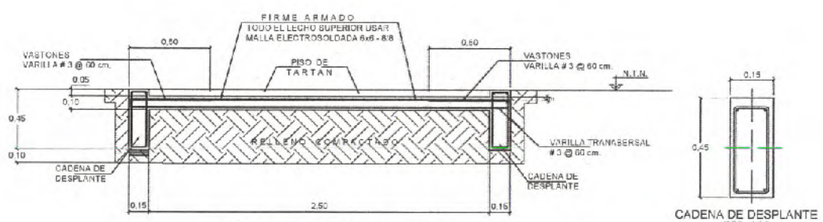
ESTE DOCUMENTO ES EXPEDIDO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO. CUADRO DE DATOS: LOS DERECHOS Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASIGNAN, CON GOBIERNO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYEN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE COMPRIMIDO A NO DEBIDO LO ANTERIOR BAJO LA DEFINICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS. POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁ ARCHIVADO EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



CORTE ESTRUCTURAL CICLOVIA
ESCALA 1:20



DET.JUNTA DE CONTRACCION JC-1 EN PISO



CORTE ESTRUCTURAL ATLETISMO
ESCALA 1:20

ESPECIFICACIONES

COMPACTACION :
EL RELLENO QUE SE HARA BAJO FIRMES SERA DE 30 cm. CON TEPETATE O GRAVA CEMENTADA CON UN PESO VOLUMETRICO MINIMO DE 1700 kg/cm.3. COMPACTADA EN CAPAS DE 15cm AL 95% DE LA PRUEBA PROCTOR DEL P.V.S.M. COMPACTADO CON PISON NEUMATICO,GASOLINA O RODILLO.

EL SUELO QUE ESTE BAJO EL RELLENO DEBERA CUMPLIR CON LA CALIDAD ADECUADA DE V. R. S. EN CASO DE NO CUMPLIR,SUSTituir O MEJORAR EL TERRENO,DE ACUERDO AL LABORATORIO.

FIRME :
SERA DE F'c = 150 kg/cm2 CON REVENIMIENTO DE 12 cm Y ESPESOR DE 10 cm Y AGREGADO MAXIMO ø 1 1/2".

CIMENTACION EN MUROS :
SERA DE PIEDRA BRAZA CON UNA DIMENSION MINIMA DE 20cm (NO SE PERMITEN LAJAS) JUNTEADA CON MORTERO DE CEMENTO ARENA 1:5

PLANTILLA:
SERA DE CONCRETO POBRE F'c = 90 kg/cm2 Y CINCO CENTIMETROS DE ESPESOR.

CADENA DE DESPLANTE,CERRAMIENTO E INTERMEDIA:
VER SECCION DE CADENA TIPO

MURO:
DE 15cm. DE TABICON TIPO PESADO DE 10X14x28cm JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO--ARENA 1:5.

LOSAS Y COLUMNAS :
ESPESOR Y ARMADOS INDICADOS EN PLANTA.

ACOTACIONES GENERALES EN METROS.

— ANTES DE EFECTUAR EL COLADO Y MONTAJE DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES VERIFICAR COTAS,NIVELES,EJES Y DETALLES CON LOS PLANOS ARQUITECTONICOS CORRESPONDIENTES.

ELEMENTO	RECUBRIMIENTO LIBRE
L O S A S	1.5 cm.
C A D E N A S	1.5 cm.
C A S T I L L O S	1.5 cm.
T R A B E S	2.5 cm.
C O L U M N A S	3.0 cm.
EN CONTACTO CON TERRENO NAT.	5.0 cm.

CONCRETO:
PARA CADENAS Y CASTILLOS F'c = 150 kg/cm2 , PARA ZAPATAS, COLUMNAS TRABES Y LOSAS F'c= 250kg/cm2.

TABLA DE ANCLAJES TRASLAPES PARA TODO ELEMENTO ESTRUCTURAL.

DIAMETRO	TRASLAPE	ANCLAJE
No. 2	28 cm.	8 cm.
No. 3	38 cm.	11 cm.
No. 4	50 cm.	15 cm.
No. 5	64 cm.	19 cm.
No. 6	72 cm.	23 cm.

DIAMETRO		
No. 2	8 cm.	5 cm.
No. 3	12 cm.	8 cm.

ESTRIBOS EXCEPTO DONDE SE INDIQUEN DE OTRO TIPO EL PRIMER ESTRIBO SE COLOCA A PARTIR DEL PAÑO DEL APOYO A 1/2 DE LA MENOR SEPARACION ENTRE ESTRIBOS INDICADA PARA APOYOS.

ACERO DE REFUERZO:
PARA DIAMETRO 1/4 fy= 2530 kg/cm2 OTROS ø fy= 4200 kg/cm2

N O T A :

LOS DATOS DE CIMENTACION INDICADOS EN EL PLANO NO CONTEMPLAN SUELOS CON RELLENOS IMPORTANTES, ARCILLAS EXPANSIVAS, TURBAS DE CONSISTENCIA MUY BLANDA, ETC. POR LO QUE EN CADA CASO SE DEBE VERIFICAR SU CARACTERISTICA Y DE SER NECESARIO CONSULTAR CON EL DEPTO. TECNICO

—SE CONSIDERA UNA CAPACIDAD DE CARGA Qa=* t/m2

—A TODOS LOS ELEMENTOS HORIZONTALES SE LES DARA UNA CONTRAFLECHA DE L/400

SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

ZACATECAS GUADALUPE

SIMBOLOGIA

EJE DE CADENA
CIMIENTO CORRIDO
CASTILLO TIPO
CASTILLO TIPO SIN CARGA

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO
SUBSECRETARIA DE PROYECTOS Y COSTOS

C. ARQ. ANTONIO DE JESÚS DÍAZ SÁNCHEZ
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍAS

L O C A L I Z A C I Ó N

O R I E N T A C I Ó N

NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO:	MODERNIZACION DEL PARQUE ARROYO DE LA PLATA "RAMON LÓPEZ VELARDE" SECCIÓN A, PARA LA RECREACIÓN Y ESPARCIMIENTO DE LAS Y LOS USUARIOS (ACCESOS)
PROYECTO:	PARQUE DE LA PLATA SECCIÓN "A", CICLOVIA Y TROTAPISTA
UBICACIÓN:	AV. GARCÍA SALINAS, ZONA CONURBADA, ZACATECAS-GUADALUPE
PLANO:	ESTRUCTURAL
CONTENIDO:	DETALLES
CLAVE	EST-05

APROBÓ	REVISÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
			30/03/2020	1:20	30/2020

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SU PRIMERA PUBLICACIÓN DEL NUEVO CUADRO DE DATOS, LOS DERECHOS Y LOS DERECHOS DE CADA UNO DE LOS TRABAJADORES QUE INTEGRAN LOS PARQUES O TOTALIDAD AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE CONFIRMACIÓN DE FUNCIONES Y TRABAJO CON DE CONTENIDO AFÍCORPO LO ANTERIOR BAJO LA DEFINICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS, POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDAN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MINISTERIO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADEMÁS A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.

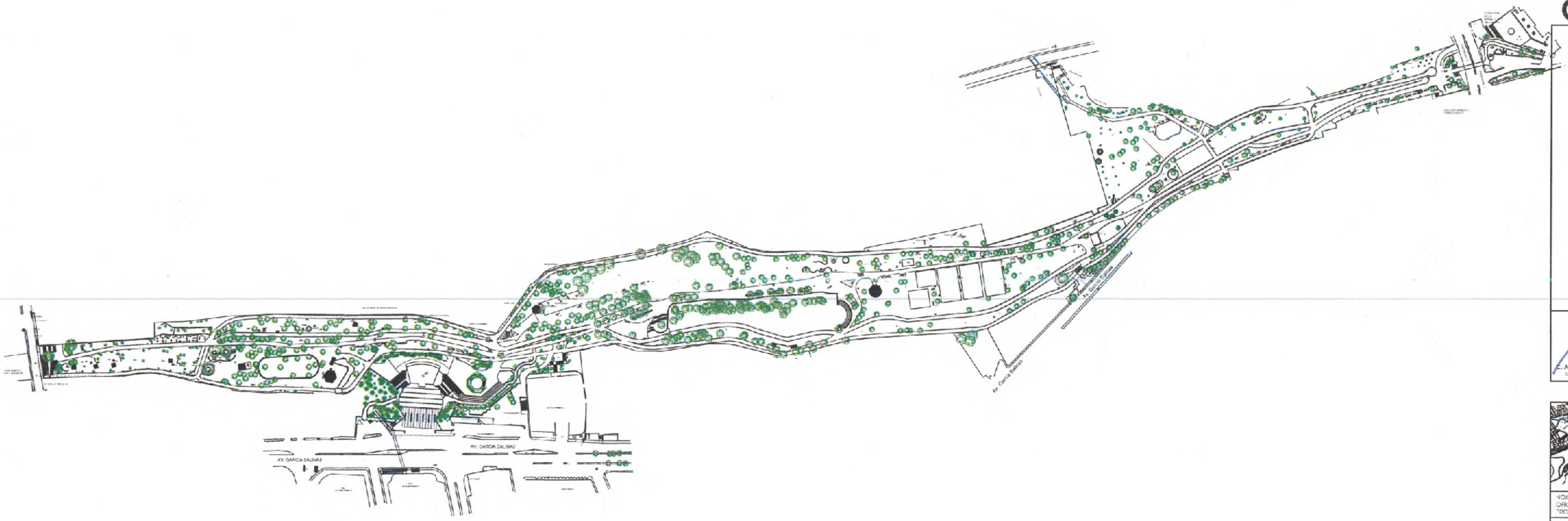
MODERNIZACIÓN DEL PARQUE ARROYO DE LA PLATA "RAMÓN LÓPEZ VELARDE" SECCIÓN A, PARA LA RECREACIÓN Y ESPARCIMIENTO DE LAS Y LOS USUARIOS (MOVILIDAD).

RELACIÓN DE PLANOS

09 ANDADOR PEATONAL

- **LEVANTAMIENTO**
  1. LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO
  2. DEMOLICIONES
- **ARQUITECTÓNICOS**
  3. PLANTA DE CONJUNTO GENERAL Y DETALLES

Circuito Cerro del Gato Edificio F, Ciudad Gobierno, 98160 Zacatecas, Zac.
492 491 5000 ext. 31100



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

ZACATECAS GUADALUPE

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO
SUBSECRETARIA DE PROYECTOS Y OBRAS

C. ARQ. ANTONIO DE JESUS DIAZ SÁNCHEZ
SUBSECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS Y GASTO SUSTENTABLE

C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

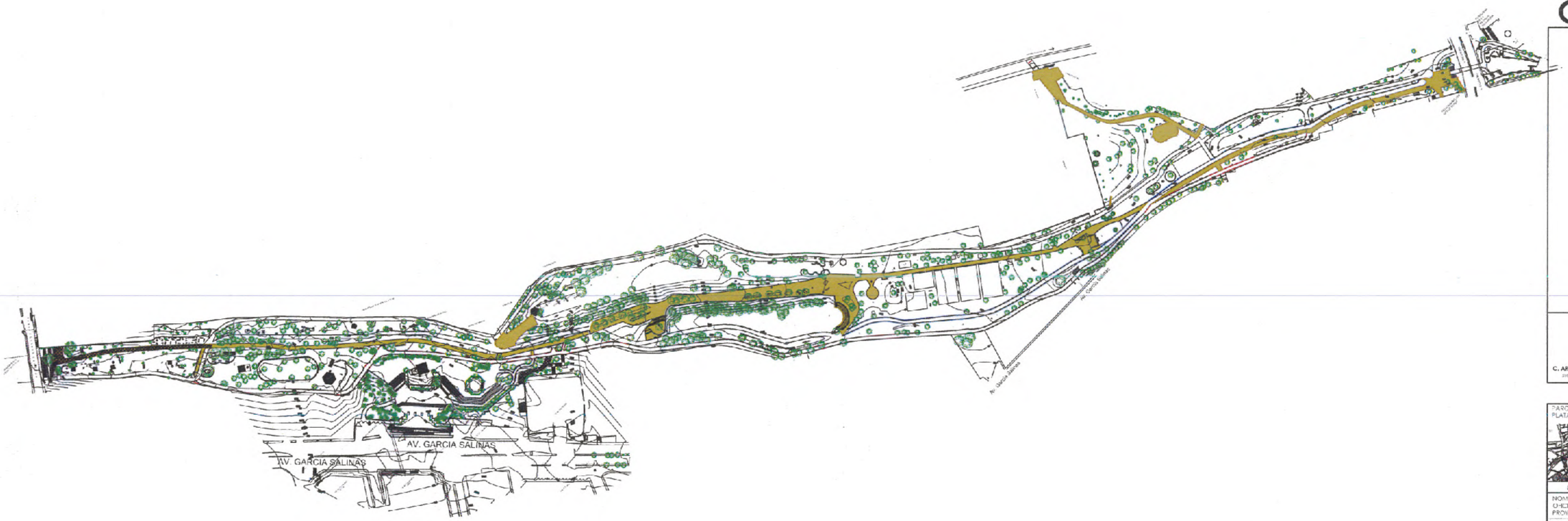
DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS

LOCALIZACIÓN

ORIENTACIÓN

NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO:	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE ARROYO DE LA PLATA "RAMON LÓPEZ VELARDE" SECCIÓN A, PARA LA RECREACIÓN Y ESPARCIMIENTO DE LAS Y LOS USUARIOS (MOVILIDAD).
PROYECTO:	PARQUE DE LA PLATA SECCIÓN "A". ANDADOR PEATONAL
UBICACIÓN:	AV. GARCÍA SALINAS, ZONA CONURBADA, ZACATECAS-GUADALUPE
PLANO:	LEVANTAMIENTO
CONTENIDO:	PLANTA DE CONJUNTO
CLAVE:	LEV-01
FECHA:	1 ENERO 2024 MODIFICACIÓN 09/01/2026
ESCALA:	1:125
FOLIO:	00/00/00

SOBRE LA VERACIDAD DE LOS DATOS ASENTADOS EN ESTE PROYECTO, SE RESPONSABILIZA EL USO DEL MISMO, EXCLUYENDO DATOS ANTE TERCEROS, DE ERRORES, OMISIONES, ALTERACIONES O FALSEDAD EN LA INFORMACIÓN QUE SE PRESENTA, ASÍ COMO DE SU USO ILÍCITO. SE RESPONSABILIZA EL PROPIETARIO O EL ARQUITECTO DE LA OBRA DE QUIEN SE HAYA EXPEDIDO LA LICENCIA O PERMISO PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 315 DEL CÓDIGO DE ESTA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON ELLAS, Y EN LOS ARTÍCULOS 34 Y 35 DE LA LEY DE PROMOCIÓN Y GESTIÓN DE INSTALACIONES PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE DEL ESTADO DE ZACATECAS. ESTE ARCHIVO PERTENECE AL ÁMBITO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y OBRAS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



PLANTA DE DEMOLICIONES

ESCALA 1 : 1250

SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

ZACATECAS GUADALUPE

SIMBOLOGÍA

LIBERACIÓN O DEMOLICIÓN DE PISO EN ANDADOR DE LOSA IRREGULAR CON MEDIOS DE MAQUINARIA ASÍ COMO RETIRO DE ESCOMBRO.

SUP. A DEMOLER = 6,553.32 m²

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO
SUBSECRETARIA DE PROYECTOS Y CONTROL

C. ARQ. ANTONIO DE JESÚS DÍAZ SÁNCHEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS / INVERSIÓN

C. ARQ. ALEJO NUÑEZ VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS

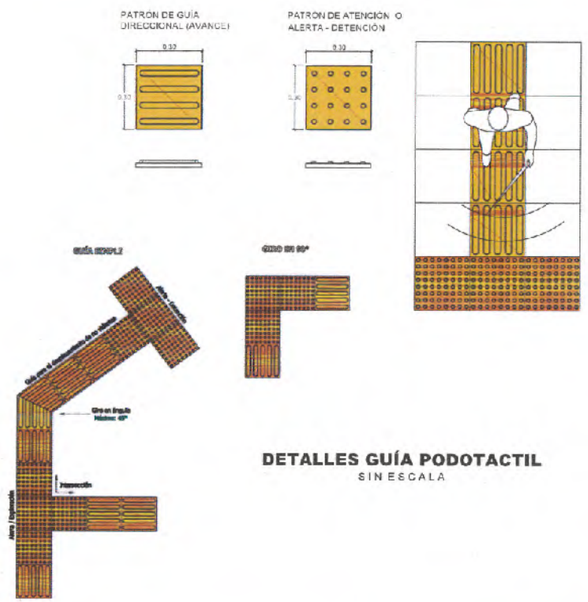
PARQUE DE LA PLATA SECCION "B"

LOCALIZACIÓN — ORIENTACIÓN

NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO:	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE ARROYO DE LA PLATA "RAMÓN LÓPEZ VELARDE" SECCIÓN A, PARA LA RECREACIÓN Y ESPARCIMIENTO DE LAS Y LOS USUARIOS (MOVILIDAD).
PROYECTO:	PARQUE DE LA PLATA SECCION "A". ANDADOR PEATONAL
UBICACIÓN:	AV. GARCÍA SALINAS, ZONA CONURBADA, ZACATECAS-GUADALUPE
PLANO:	ARQUITECTÓNICO — CLAVE:
CONTENIDO:	PLANTA DE DEMOLICIONES — ARQ-03

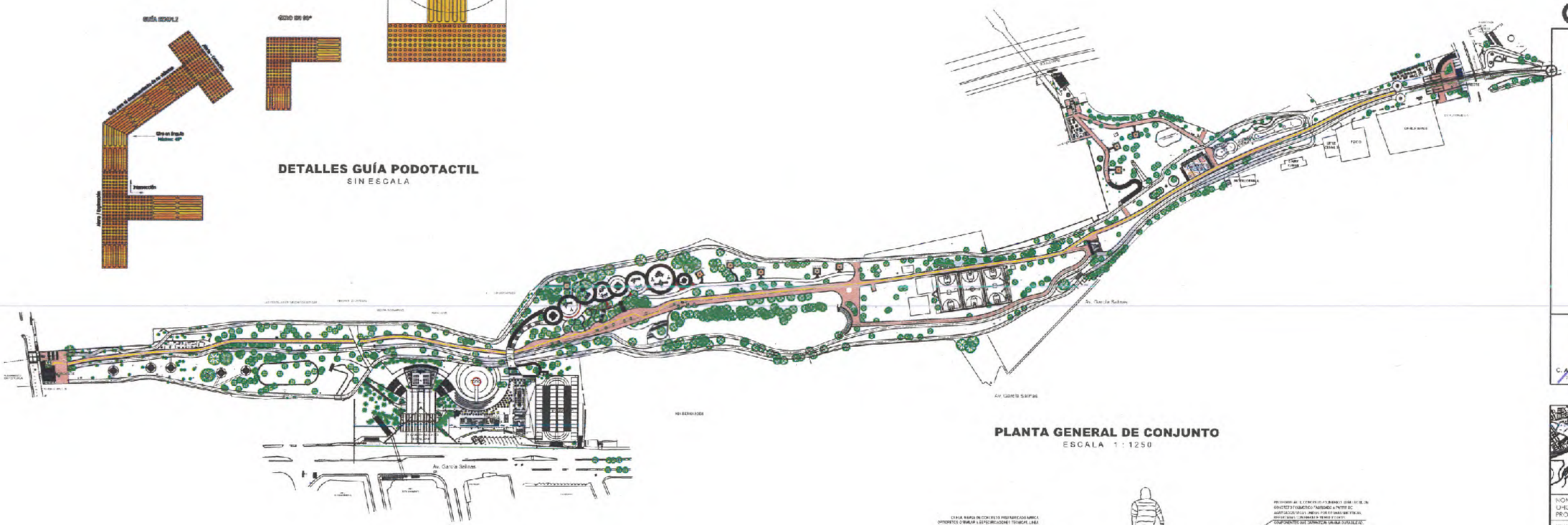
ACTIVIDAD	NOMBRE	PUESTO	FIRMA	FECHA	ESCALA	FOLIO
DIBUJO	ARQ. [illegible]	[illegible]		2023/03/01 2023/03/31 12/03/2024	1:1250	2023/2024

[illegible]



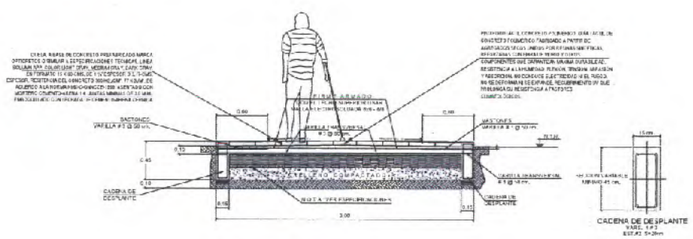
DETALLES GUÍA PODOTACTIL

SIN ESCALA



PLANTA GENERAL DE CONJUNTO

ESCALA 1 : 1250



SECCIÓN TIPO 1

SUP. CONST. = 4,542.18 m²

ESCALA 1 : 25

SECRETARÍA DE **OBRAS PÚBLICAS** ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

ZACATECAS GUADALUPE

GUIA: A BASE DE CONCRETO PREFABRICADO MARCA OPTICETOS O SIMILAR A ESPACIO HOMOLOGADO, LINEA SELVIVIA (UPV COLOR LIGHT GRAY, MEDIUM GRAY, DARK GRAY) EN FORMATO 15 X 30 CMS. DE 1.4" ESPESOR (3.5 CM), ESPESOR, RESISTENCIA DEL CONCRETO 300 KG/CM², 70 MPA, DE ACUERDO A LA NORMA NMX-C-404-ON, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, JUNTAS VARIABLES 3.0 M.M., EMBOQUILLADO CON LECHADA DE CEMENTO-ARENA CERNIDA.

SUPERFICIE: 992.28 m²

PISO PODOTACTIL CONCRETO POLIMÉRICO: GAMA FÁCIL DE CONCRETO POLIMÉRICO FABRICADO A PARTIR DE AGREGADOS SECOS UNIDOS POR RESINAS SINTÉTICAS, REFORZADAS CON FIBRA DE VIDRIO Y OTROS COMPONENTES QUE GARANTIZAN MAYOR DURABILIDAD, RESISTENTE A LA HUMEDAD, FLEXIÓN, TENSIÓN, ABRASIÓN Y ABSORCIÓN, NO CONDUCE ELECTRICIDAD, NO EL FUEGO, NO SE DEFORMA, NO SE EXPANDE, NO PRESENTA INVERSIÓN DE PROPIEDAD, SU RESISTENCIA A FACTORES CLIMATOLÓGICOS.

PRESUPUESTO: $165,709 m²

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO
SUBSECRETARIA DE PROYECTOS Y OBRAS

C. ARQ. ANTONIO DE JESÚS DÍAZ SÁNCHEZ
SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

C. ARQ. ALFREDO NUBELO VALADEZ
SUBDIRECTOR DE PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS

SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS

NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO:	MODERNIZACION DEL PARQUE ARROYO DE LA PLATA "RAMON LÓPEZ VELARDE" SECCIÓN A, PARA LA RECREACIÓN Y ESPARCIMIENTO DE LAS Y LOS USUARIOS (MOVILIDAD).
PROYECTO:	PARQUE DE LA PLATA SECCIÓN "A". ANDADOR PEATONAL
UBICACIÓN:	AV. GARCÍA SALINAS, ZONA CONURBADA, ZACATECAS-GUADALUPE
PLANO	ARQUITECTÓNICO
CONTENIDO:	PLANTA DE CONJUNTO

| CLAVE | | |

MODERNIZACIÓN DEL PARQUE ARROYO DE LA PLATA "RAMÓN LÓPEZ VELARDE" SECCIÓN A, PARA LA RECREACIÓN Y ESPARCIMIENTO DE LAS Y LOS USUARIOS (MOVILIDAD).

RELACIÓN DE PLANOS

010 PUENTES PLUVIALES

- **LEVANTAMIENTO**
  1. LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO
- **ARQUITECTÓNICOS**
  2. PLANTA DE CONJUNTO
- **HERRERÍAS**
  3. PLANTAS Y ALZADO
- **ESTRUCTURAL**
  4. DETALLES

Circuito Cerro del Gato Edificio F, Ciudad Gobierno, 98160 Zacatecas, Zac.
492 491 5000 ext. 31100

F-01

F-02

F-03

SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

ZACATECAS GUADALUPE

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO
SUBSECRETARIA DE PROYECTOS Y COSTOS

C. ARQ. ANTONIO DE JESÚS DÍAZ SANCHEZ
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

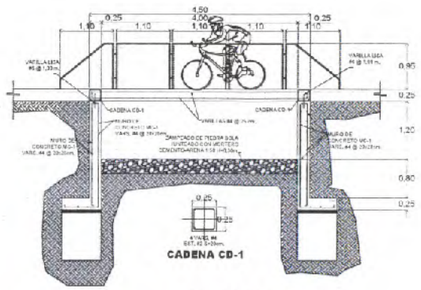
DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS

LOCALIZACIÓN

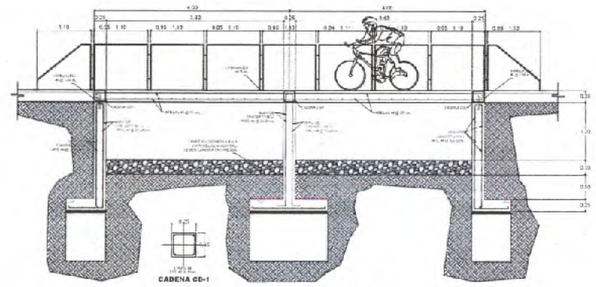
ORIENTACIÓN

NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO:	MODERNIZACION DEL PARQUE ARROYO DE LA PLATA "RAMÓN LÓPEZ VELARDE" SECCIÓN A, PARA LA RECREACIÓN Y ESPARCIMIENTO DE LAS Y LOS USUARIOS (MOVILIDAD).
PROYECTO:	PARQUE DE LA PLATA SECCIÓN "A". PUENTES PLUVIALES
UBICACIÓN:	AV. GARCÍA SALINAS, ZONA CONURBADA, ZACATECAS-GUADALUPE
PLANO:	LEVANTAMIENTO
CONTENIDO:	PLANTA DE CONJUNTO
CLAVE	LEV-01
FECHA	20/06/2022 MODIFICACIÓN 08/02/2024
ESCALA	1:750
FOLIO	002/002

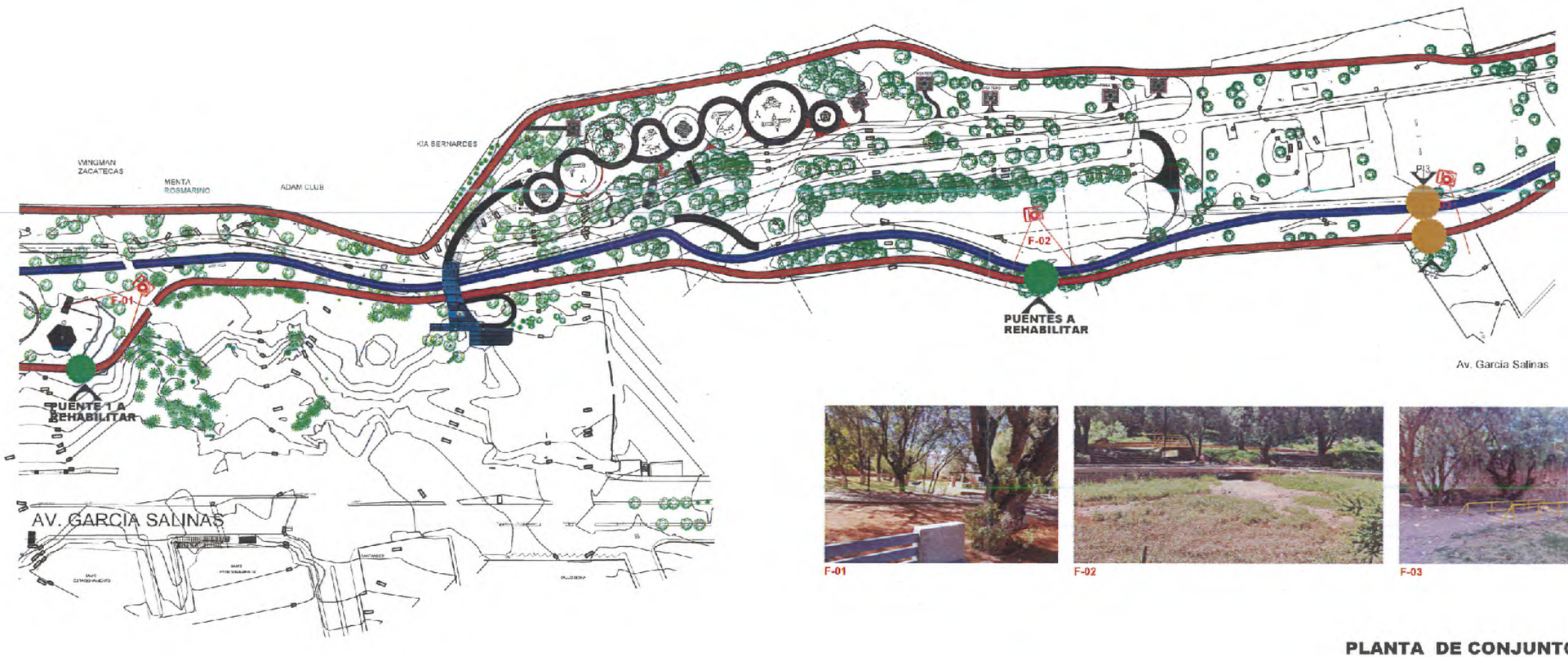
EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACEPTA LA RESPONSABILIDAD SOBRE EL PROYECTO Y MODIFICACIÓN AL USO DEL MISMO, CUMPLIENDO PARA ELLO CON LOS TÉCNICOS Y LOS CRITERIOS QUE EN ELLOS SE ASIENTAN, CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO QUEDA INFORMANDO CON CONSTANCIA AL ÁREA DE OBSERVACIÓN DE VENCIMIENTOS Y EJECUCIÓN DEL CONTENIDO APOCRIFO, LO ANTERIOR BAJO LA INTERPRETACIÓN DEL CONTENIDO DEL ARTÍCULO 28 DE LA LEY DE VIAS PÚBLICAS Y TRANSITO VIGENTE PARA EL ESTADO Y LOS MEMORIALES DE ZACATECAS, POR LO QUE LA PARTE DE ESTA TÉCNICA QUEDA ANTE OBTENIDOS DE LA ACTUAL PROYECTO MASTER DE LA ZONA, PARA LAS PROPIEDADES Y CUYO USO ALEGORIA A LA MUNICIPALIDAD DE ZACATECAS.



ALZADO PUENTE 1
ESCALA 1 : 50



ALZADO PUENTE 2 Y 3
ESCALA 1 : 50



F-01

F-02

F-03

PLANTA DE CONJUNTO
ESCALA 1 : 750

SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

ZACATECAS GUADALUPE

SIMBOLOGÍA

- INTEGRACIÓN DE PUENTES DE CONCRETO PARA DEJAR LIBRES LOS PASOS DE ESCURRIMIENTOS PLUVIALES Y ASÍ EVITA ENCHARCAMIENTO EN LOS ANDADORES
- REHABILITACIÓN DE PUENTES DE CONCRETO PARA DEJAR LIBRES LOS PASOS DE ESCURRIMIENTOS PLUVIALES Y ASÍ EVITA ENCHARCAMIENTO EN LOS ANDADORES.

SECRETARÍA DE OBRAS

C. ARQ. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO
SUBSECRETARIA DE PROYECTOS Y COSTOS

C. ARQ. ANTONIO DE JESÚS DÍAZ SÁNCHEZ
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS

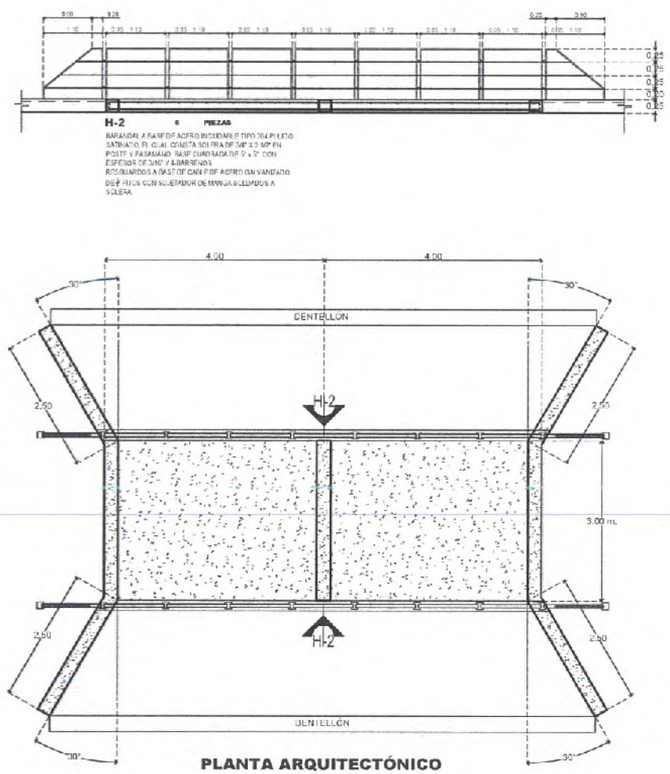
L O C A L I Z A C I Ó N

O R I E N T A C I Ó N

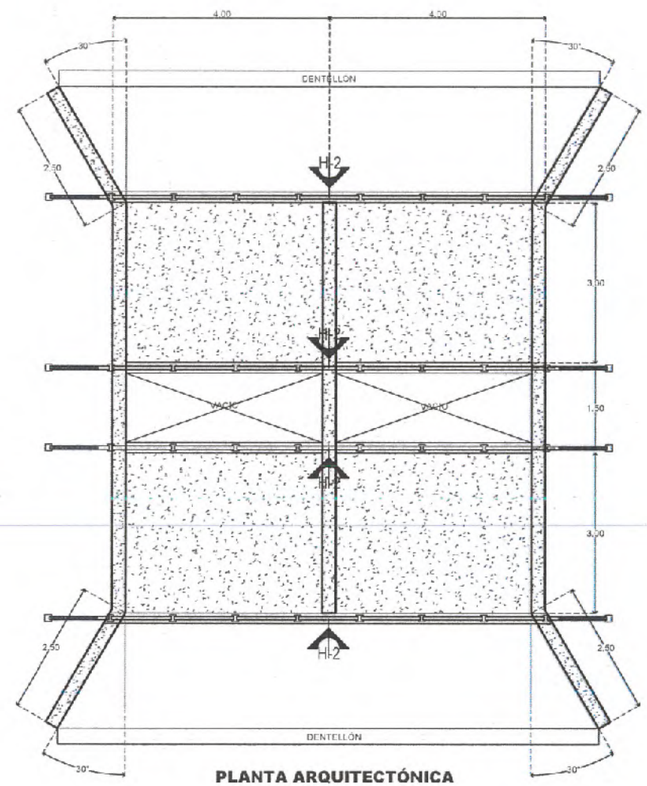
NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO:	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE ARROYO DE LA PLATA "RAMÓN LÓPEZ VELARDE" SECCIÓN A, PARA LA RECREACIÓN Y ESPARCIMIENTO DE LAS Y LOS USUARIOS (MOVILIDAD).
PROYECTO:	PARQUE DE LA PLATA SECCIÓN "A". PUENTES PLUVIALES
UBICACIÓN:	AV. GARCÍA SALINAS, ZONA CONURBADA, ZACATECAS-GUADALUPE
PLANO:	ARQUITECTÓNICO — CLAVE
CONTENIDO:	PLANTA DE CONJUNTO — ARQ-01

APROBÓ	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
[illegible]	ARQ. [illegible] P.	[illegible]	[illegible]	JUNIO 2023 / ACTUALIZACIÓN 10/03/2023	1:750	30/junio/2023

[illegible] DEL ESTADO [illegible] DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACORDÓ LA FACTIBILIDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO [illegible] CRITERIO DE [illegible] PROYECTO Y LOS ELEMENTOS QUE EN EL SE ENCUENTRAN COMO REFERENCIA, [illegible] DEBERÁ INCORPORARSE DE ACUERDO A LA ACTUALIZACIÓN DE FACTIBILIDAD Y PROLONGACIÓN DE LA CONDUCTA NECESARIO. LO ANTERIOR, [illegible] DISPOSICIONES QUE ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO DE ZACATECAS [illegible] PUNTO DE [illegible] A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN [illegible] EN EL ARCHIVO DEL PROYECTO [illegible] DE LA DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



PLANTA ARQUITECTÓNICO
PUENTE 2
ESCALA 1:75



PLANTA ARQUITECTÓNICA
PUENTE 3
ESCALA 1:75

SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

ZACATECAS GUADALUPE

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO
SUBSECRETARIA DE PROYECTOS Y COSTOS

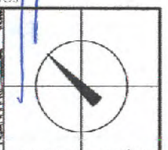
C. ARQ. ANTONIO DE JESÚS DÍAZ SÁNCHEZ
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS

PARQUE DE LA PLATA SECCION "B"

LOCALIZACIÓN

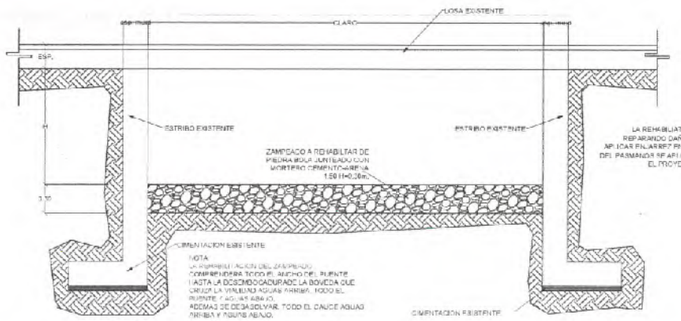


ORIENTACIÓN

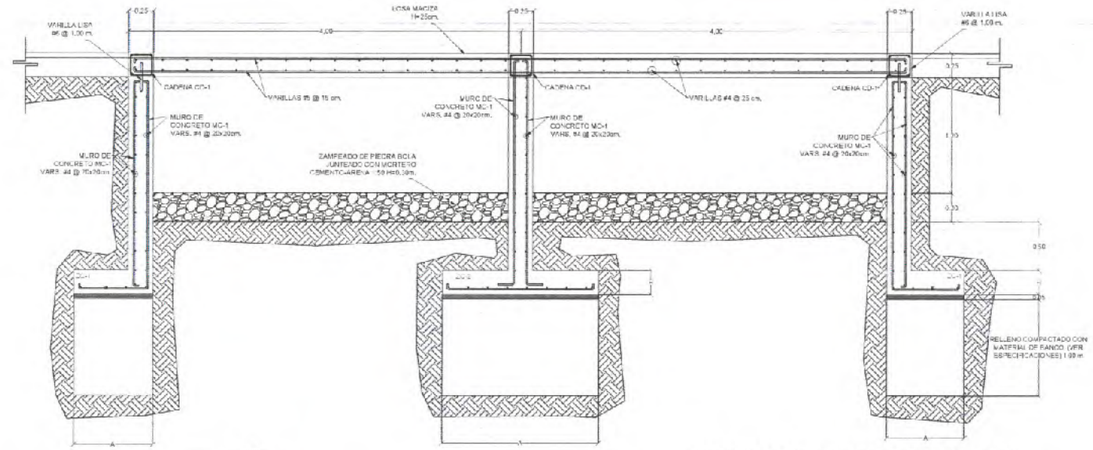
NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO:	MODERNIZACION DEL PARQUE ARROYO DE LA PLATA "RAMON LÓPEZ VELARDE" SECCIÓN A, PARA LA RECREACIÓN Y ESPARCIMIENTO DE LAS Y LOS USUARIOS (MOVILIDAD).
PROYECTO:	PARQUE DE LA PLATA SECCIÓN "A". PUENTES PLUVIALES
UBICACIÓN:	AV. GARCÍA SALINAS, ZONA CONURBADA, ZACATECAS-GUADALUPE
PLANO:	ARQUITECTÓNICO HERRERÍAS — CLAVE
CONTENIDO:	PLANTA DE LOCALIZACIÓN Y ALZADOS — HER-01

APROBÓ	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ARQ. PAOLA ZAPATA	ARQ. ALFREDO P.	ARQ. [illegible]	ARQ. [illegible]	QUINCENAL 01/01/2026 AL 15/01/2026	1:50	30/2026

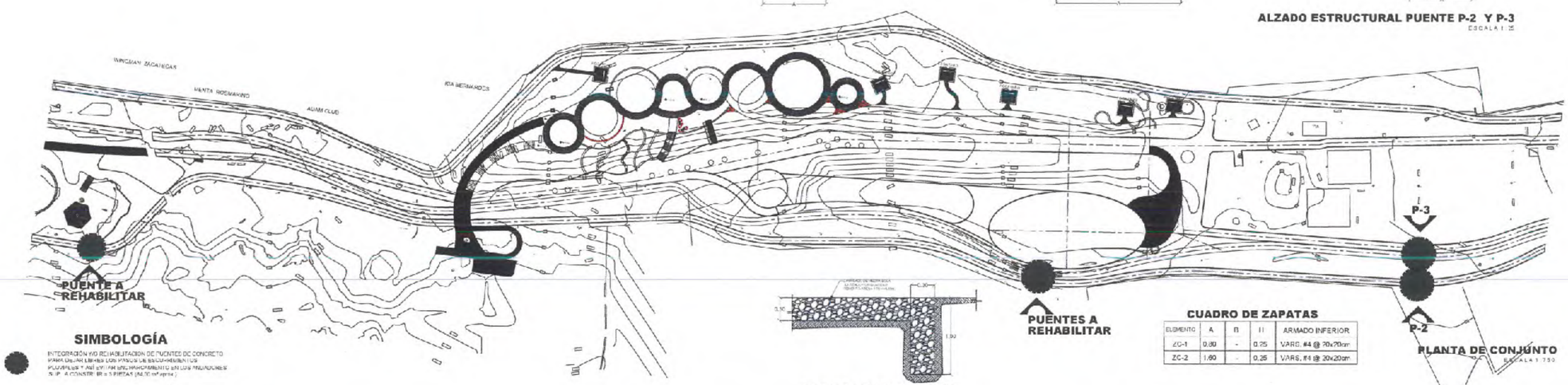
GOBIERNO DEL ESTADO DE ZACATECAS SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO [illegible] CUYO USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTituye un acto de usurpación de funciones y producción de contenido apócrifo. Lo anterior bajo la disposición de lo establecido en el artículo 31 de la ley de obra pública y servicios relacionados para el estado y los municipios de zacatecas, por lo que a partir de esta fecha, quedan registrados en el archivo de proyecto maestro de la subsecretaría de proyectos y costos adscrita a esta secretaría de obras públicas.



ALZADO PUENTE EXISTENTE A REHABILITAR.
ESCALA 1:25



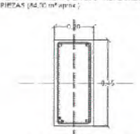
ALZADO ESTRUCTURAL PUENTE P-2 Y P-3
ESCALA 1:25



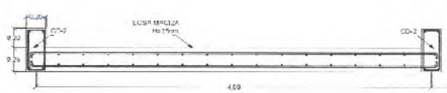
PLANTA DE CONJUNTO
ESCALA 1:750

SIMBOLOGÍA

INTEGRACIÓN Y/O REHABILITACION DE PUENTES DE CONCRETO PARA UNIR LIMITES LOS PARQUES DE SECCIÓN A Y LOS PUEBLOS Y ANEXAR ENCHAMPAMIENTO EN LOS PUENTES (SUP. A CONSTRUIR 6 SUPERFICIES (42.00 m²aprox.)



CADENA CD-2
4 VARS. #5
EST. #2 3x1.50m.

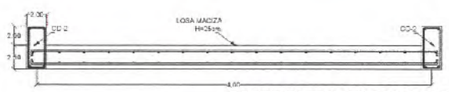


CORTE ESTRUCTURAL A-A' P-3
ESCALA 1:25

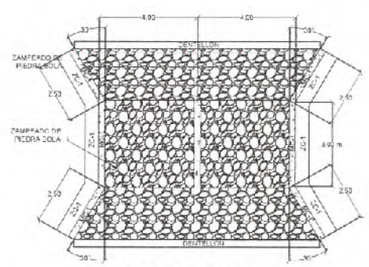
DETALLE DE DENTELLÓN
ESCALA 1:25

CUADRO DE ZAPATAS

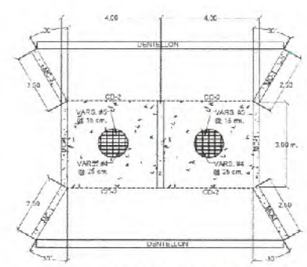
ELEMENTO	A	B	H	ARMADO INFERIOR
ZC-1	0.80	-	0.25	VARS. #4 @ 20x20cm
ZC-2	1.60	-	0.25	VARS. #4 @ 20x20cm



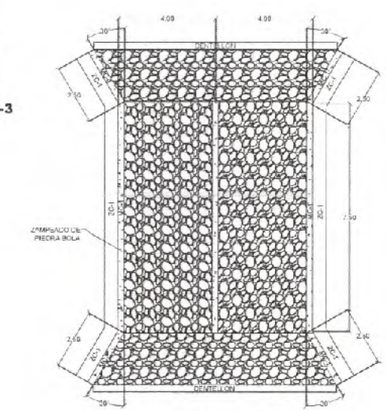
CORTE ESTRUCTURAL A-A' P-3
ESCALA 1:25



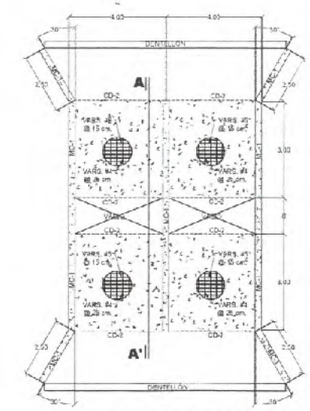
PLANTA DE CIMENTACIÓN
PUENTE P-2
ESCALA 1:100



PLANTA ESTRUCTURAL
PUENTE P-2
ESCALA 1:100



PLANTA DE CIMENTACIÓN
PUENTE P-3
ESCALA 1:100



PLANTA ESTRUCTURAL
PUENTE P-3
ESCALA 1:100

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

ZACATECAS GUADALUPE

ESPECIFICACIONES

COMPACTACION
EL RELLENO QUE SE HARA BAJO TERMES SERA DE 1.0 m. CON TEPETATE O GRAVA CEMENTADA CON UN PESO VOLUMETRICO MINIMO DE 1,700 kg/cm3. COMPACTADA EN CAPAS DE 15cm AL 90% DE LA PRUEBA PROCTOR DE PVSM. COMPACTADO CON PISON NEUMATICO GASOLINA O TODELLO.
EL SUELO QUE ESTE BAJO EL RELLENO DEBERA COMPACTARSE CON LA CALIDAD ADECUADA DE A.R.S. EN CASO DE NO CUMPLIR MUSTIGAR O MEJORAR AL TAMAÑO CON AGUAREO AL LABORATORIO.
CIMENTACION
SERIE DE CONCRETO ARMADO, CON VARILLAS DEL NO 4 (1/2") 22 CM. CON VARILLAS MAS DEL NUMERO DE ARMADO.
PLANTILLA
SERIE DE CONCRETO POBRE f'c = 30 kg/cm2 Y CINCO CENTIMETROS DE ESPESOR
NOTAS
SE REFIERN AL PLANO
NOTA: COTAS EN MILIMETROS
- ANTES DE EFECTUAR EL COLADO Y MONTAJE DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES, VERIFICAR COTAS NIVELES E ESPECIFICACIONES CON LOS PLANOS ARQUITECTONICOS COMPLEMENTARIOS.

RELLENO	REQUERIMIENTO
LOSAS	15 cm.
CADENAS	15 cm.
CASTILLOS	15 cm.
TRABES	15 cm.
COLUMNAS	10 cm.
ENCONTRA	10 cm.

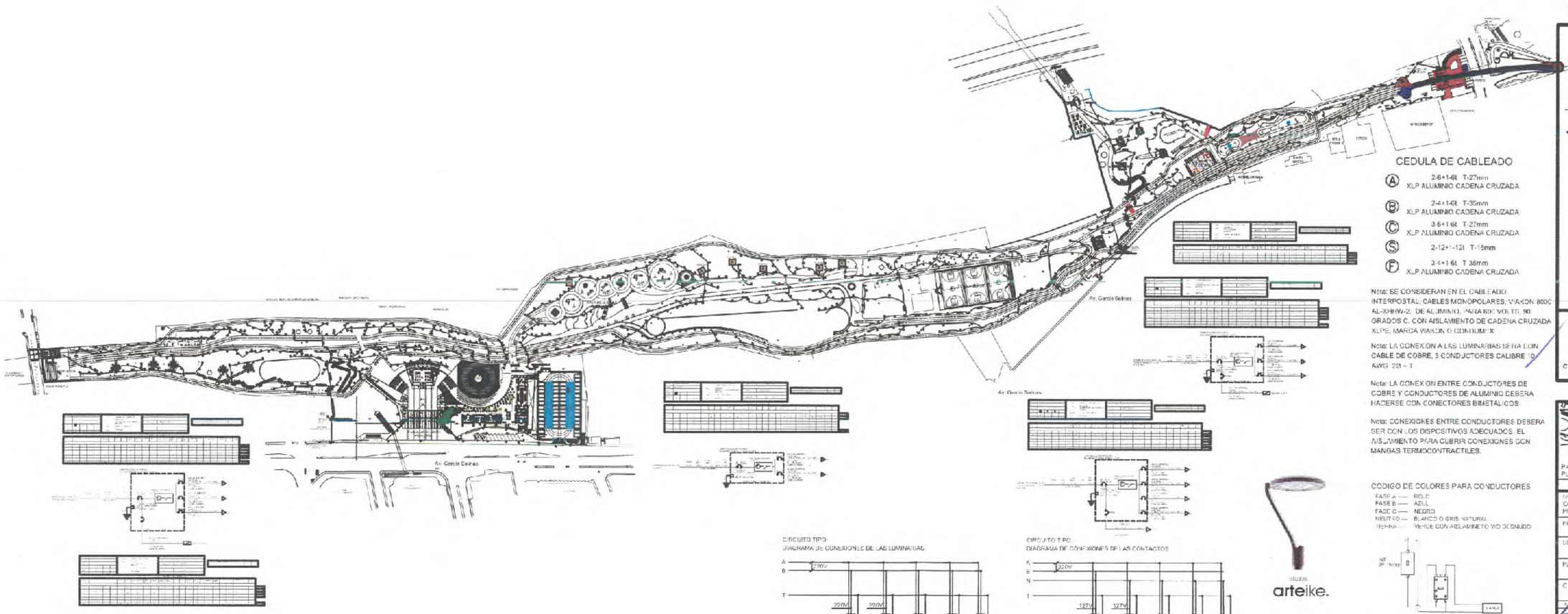
CONCRETO
PARA CADENAS, CASTILLOS, TRABES Y PARA LAS COLUMNAS
[illegible] DE ACUERDO AL ELEMENTO ESTRUCTURAL

LOSAS	[illegible]	[illegible]	[illegible]
No.2	[illegible]	[illegible]	[illegible]
No.3	[illegible]	[illegible]	[illegible]
No.4	[illegible]	[illegible]	[illegible]
No.5	[illegible]	[illegible]	[illegible]
No.6	[illegible]	[illegible]	[illegible]
No.8	[illegible]	[illegible]	[illegible]
CONTRA	[illegible]	[illegible]	[illegible]
No.2	[illegible]	[illegible]	[illegible]
No.3	[illegible]	[illegible]	[illegible]

ESTRIBOS: [illegible] PRIMER ESTRIBO SE COLOCARA A 5 cm. DE LA CARA DEL APOYO, A 1/2 DE LA MISMA SEPARACION HASTA LA MITAD DEL CLARO.
ACERO DE REFUERZO
RADIO DE DOBLEZ: [illegible] 6 ESTRIBOS 6 7 x 200 kg/cm2
[illegible]
[illegible] DE ACUERDO AL ELEMENTO ESTRUCTURAL
[illegible]
[illegible] EN EL PLANO DEL PROYECTO [illegible] DE ACUERDO A LA ESPECIFICACIÓN DEL PLANO [illegible] EN EL PLANO DEL PROYECTO [illegible] DE ACUERDO A LA ESPECIFICACIÓN DEL PLANO [illegible] ESTRUCTURAL [illegible] ESTRUCTURAL [illegible] ESTRUCTURAL

MODERNIZACIÓN DEL PARQUE ARROYO DE LA PLATA "RAMÓN LÓPEZ VELARDE", SECCIÓN A, PARA LA RECREACIÓN Y ESPARCIMIENTO DE LAS Y LOS USUARIOS.
(INSTALACIONES ESPECIALES)

1. **ELE-01** ARQUITECTÓNICO (PLANTA DE CONJUNTO).
2. **ELE-01** INSTALACIÓN ELÉCTRICA ALUMBRADO (PLANTA DE CONJUNTO).
3. **VYD-01** INSTALACIONES DE CCTV (PLANTA DE CONJUNTO).
4. **AUD-01** INSTALACIÓN DE AUDIO (PLANTA DE CONJUNTO).
5. **TE-01** INSTALACIÓN TELECOMUNICACIONES (PLANTA DE CONJUNTO 1)
6. **TE-01** INSTALACIÓN TELECOMUNICACIONES (PLANTA DE CONJUNTO 2)



CEDULA DE CABLEADO

- (A) 2-6+1-6t T-27mm XLP ALUMINIO CADENA CRUZADA
- (B) 2-4+1-6t T-35mm XLP ALUMINIO CADENA CRUZADA
- (C) 3-6+1-6t T-27mm XLP ALUMINIO CADENA CRUZADA
- (S) 2-12+1-12t T-15mm
- (F) 3-4+1-6t T 38mm XLP ALUMINIO CADENA CRUZADA

Nota: SE CONSIDERAN EN EL CABLEADO INTERPOSTAL; CABLES MONOPOLARES; VIAKON 8000 AL-XHHW-2, DE ALUMINIO, PARA 600 VOLTS, 90 GRADOS C. CON AISLAMIENTO DE CADENA CRUZADA XLPE, MARCA VIAKON O CONDUMEX

Nota: LA CONEXION A LAS LUMINARIAS SERA CON CABLE DE COBRE, 3 CONDUCTORES CALIBRE 10 AWG 220 + T

Nota: LA CONEXION ENTRE CONDUCTORES DE COBRE Y CONDUCTORES DE ALUMINIO DEBERA HACERSE CON CONECTORES BIMETALICOS

Nota: CONEXIONES ENTRE CONDUCTORES DEBERA SER CON LOS DISPOSITIVOS ADECUADOS. EL AISLAMIENTO PARA CUBRIR CONEXIONES CON MANGAS TERMOCONTRACTILES.

CODIGO DE COLORES PARA CONDUCTORES

- FASE A ---- ROJO
- FASE B ---- AZUL
- FASE C ---- NEGRO
- NEUTRO --- BLANCO O GRIS NATURAL
- TIERRA --- VERDE CON AISLAMIENTO Y/O DESNUDO

PLANTA GENERAL DE CONJUNTO

ESCALA 1:1250

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

ZACATECAS GUADALUPE

SIMBOLOGIA

- REGISTRO ELECTRICO PREFABRICADO 60 x 50 x 50cm MCA. https://www.postesyproductosdeconcreto.com.mx/registros
- LUMINARIO LED PUNTA DE POSTE MOD. ARTE-ST-008,CON POSTE CIRCULAR DE 8 mts, 80W 100-227V, MCA. ARTEIKE
- TUBERIA DE PVC TIPO PESADO POR PISO.
- TABLERO DE DE CONTROL DE USOS GENERALES NEMA 3R, PARA TEMPORALIZADOR HORARIO, MOD.DWZ1008 MCA.TORK, PARA CONTRO.
- CONTACTO DOBLE POLARIZADO EN CAJA TIPO FS, CON TAPA PARA INTEMPERIE A 0.40m.s.p.t.

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO
SUBSECRETARIA DE PROYECTOS Y COSTOS

C. ARQ. ANTONIO DE JESUS DÍAZ SÁNCHEZ
SUBSECRETARIA DE PROYECTOS Y COSTOS

C. ARQ. [illegible]
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCION DE PROYECTOS
SUBSECRETARIA DE INGENIERIAS

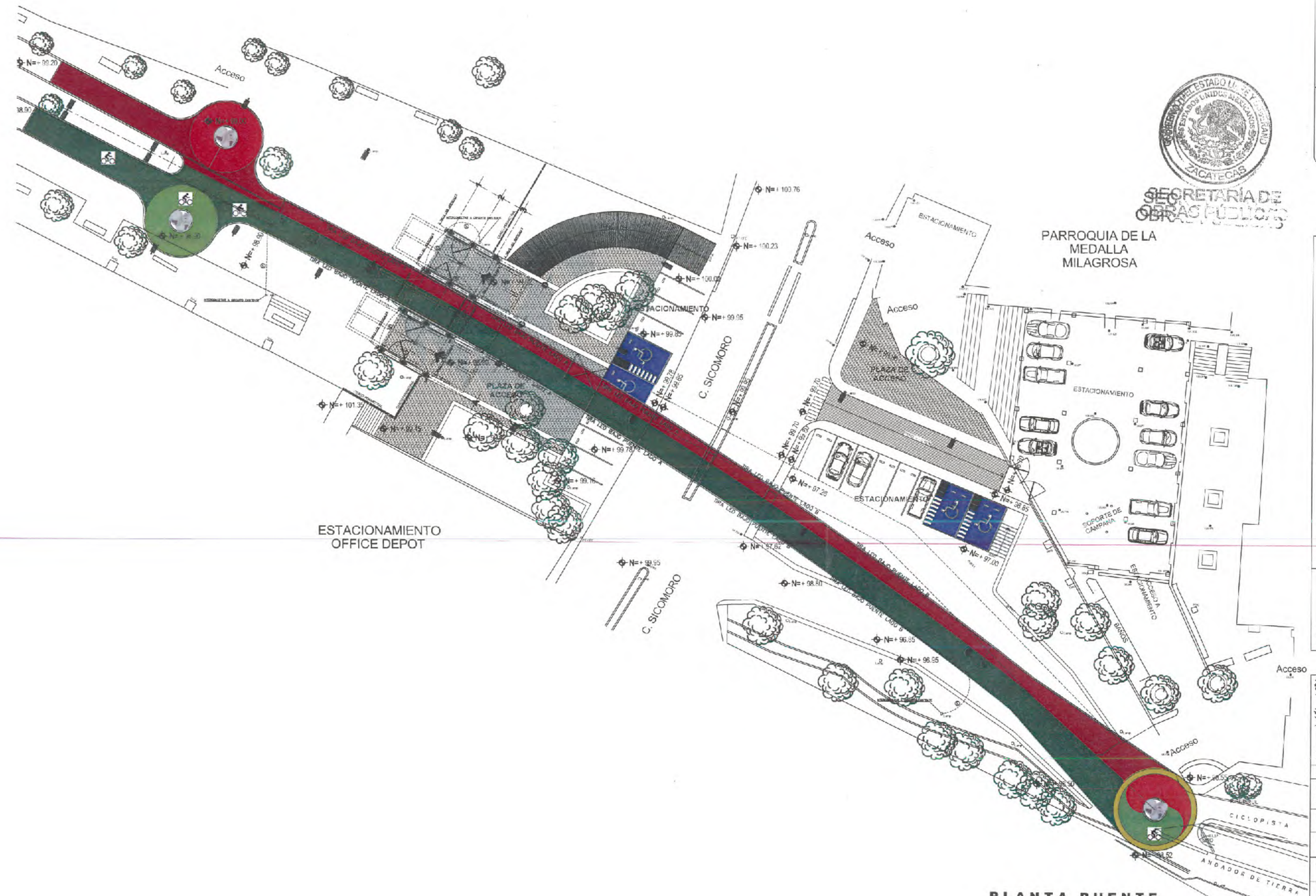
LOCALIZACIÓN

ORIENTACIÓN

NOMBRE OFICIAL DE PROYECTO:	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE ARROYO DE LA PLATA "RAMÓN LOPEZ VELARDE", SECCIÓN A, PARA LA RECREACIÓN Y ESPARCIMIENTO DE LAS Y LOS USUARIOS (INSTALACIONES ESPECIALES).
PROYECTO:	PARQUE DE LA PLATA SECCIÓN "A".
UBICACION:	AV. GARCÍA SALINAS, ZONA CONURBADA, ZACATECAS-GUADALUPE
PLANO:	ARQUITECTÓNICO
CONTENIDO:	PLANTA DE CONJUNTO
PLANO:	ELE-01

						FECHA	ESCALA		FOLIO
						06/06/2024	1:250		001/002+

NOTA: [illegible]



PLANTA PUENTE

sup. a construir = 426.13 m²

ESCALA 1 : 200

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

ZACATECAS GUADALUPE

SIMBOLOGIA

2 TIRAS LED VERTICALES PARA PORTICO DE 16m TIRA MOD LUMINOUS NEON MONOCROMATICA 12 7, 16 6w/m, EN TEMPERATURA DE 2700°KUL 106w/16m ,VOLTAJE 24VCD, CRI80 IP67 IK08 CON FUENTE DE ILUMINACION MOD LM9924, 100-277V, 24VDC DIM: 226x66X38 8mm, MCA: BRILLIANT, POR CADA 2 TIRAS VERTICALES

TUBERIA DE PVC TIPO PESADO POR PRECAVIMIRO.

TIRAS LED VERTICALES PARA EL LADO B, DE 16m TIRA MOD LUMINOUS NEON MONOCROMATICA 12 7, 16 6w/m, EN TEMPERATURA DE 2700°KUL 106w/16m ,VOLTAJE 24VCD, CRI80 IP67 IK08 CON 4 FUENTES DE ILUMINACION MOD LM9924, 100-277V, 24VDC DIM: 226X63X38 8mm, MCA: BRILLIANT, POR CADA 2 TIRAS VERTICALES

TIRAS LED VERTICALES PARA EL LADO A, DE 11m TIRA MOD LUMINOUS NEON MONOCROMATICA 12 7, 16 6w/m, EN TEMPERATURA DE 2700°KUL 106w/16m ,VOLTAJE 24VCD, CRI80 IP67 IK08 CON 4 FUENTES DE ILUMINACION MOD LM9924, 100-277V, 24VDC DIM: 226X63X38 8mm, MCA: BRILLIANT, POR CADA 2 TIRAS VERTICALES

15 LUMINARIAS SOLARES LED PARA EXTERIOR MOD ARTE-ESTUDIO MONTADO A UNA ALTURA MAXIMA DE 6mts, CON MODO DE INSTALACION DE LUMINARIA DOBLE Y/O SENCILLA

NOTA:

LA FUENTE DE ILUMINACION PARA LAS TIRAS LED'S, SE DEBEN DE INSTALAR DENTRO DEL MISMO PERFIL PARA LAS TIRAS LED'S DEL PÓRTICO

LA FUENTE DE ILUMINACION PARA LAS TIRAS LED'S DE PUENTE, SE DEBEN DE INSTALAR A CADA 30mts

Nota: SE CONSIDERAN EN EL CABLEADO INTERPOSTAL CABLES MONOPOLARES VIAKON MOD. AL-XLPE-W-2, DE ALUMINIO, PARA 600 VOLTS 90 GRADOS C. CON AISLAMIENTO DE CADENA CRUZADA XLPE, MARCA VIAKON O CONDUMEX

Nota: LA CONEXION A LAS LUMINARIAS SERA CON CABLE DE COBRE, 3 CONDUCTORES CALIBRE 10 AWG 90 - T

Nota: LA CONEXION ENTRE CONDUCTORES DE COBRE Y CONDUCTORES DE ALUMINIO DEBERA HACERSE CON CONECTORES IMPERMEABLES

Nota: CONEXIONES ENTRE CONDUCTORES DEBERA SER CON LOS DISPOSITIVOS ADECUADOS, EL AISLAMIENTO PARA CUBRIR CONEXIONES CON MANGAS TERMOCONTRACTILES.

CEDULA DE CABLEADO

- 2x(1-4)-125 - T-06 mm
- 2x(1-6)-127x(1) XLP ALUMINIO CADENA TR. 2x(1-4)

CODIGO DE COLORES PARA CONDUCTORES

FASE A —	ROJO
FASE B —	AZUL
FASE C —	NEGRO
NEUTRO —	BLANCO O GRIS NATURAL
TIERRA —	VERDE CON AISLAMIENTO DESNUDO

C. ARQ. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO
SUBSECRETARIA DE PROYECTOS Y COSTOS

C. ARQ. ANTONIO DE JESÚS DÍAZ SÁNCHEZ
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS Y ASENTAMIENTOS

C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS

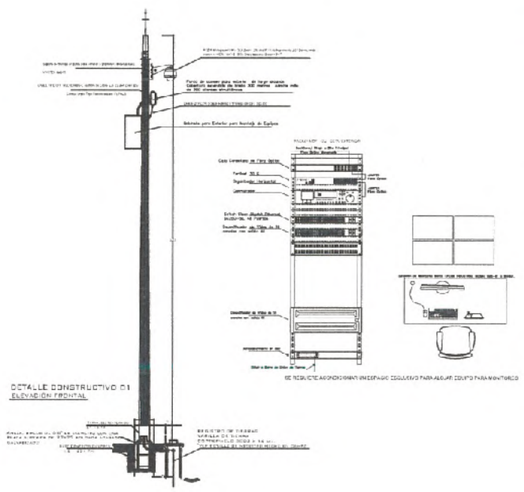
LOCALIZACIÓN

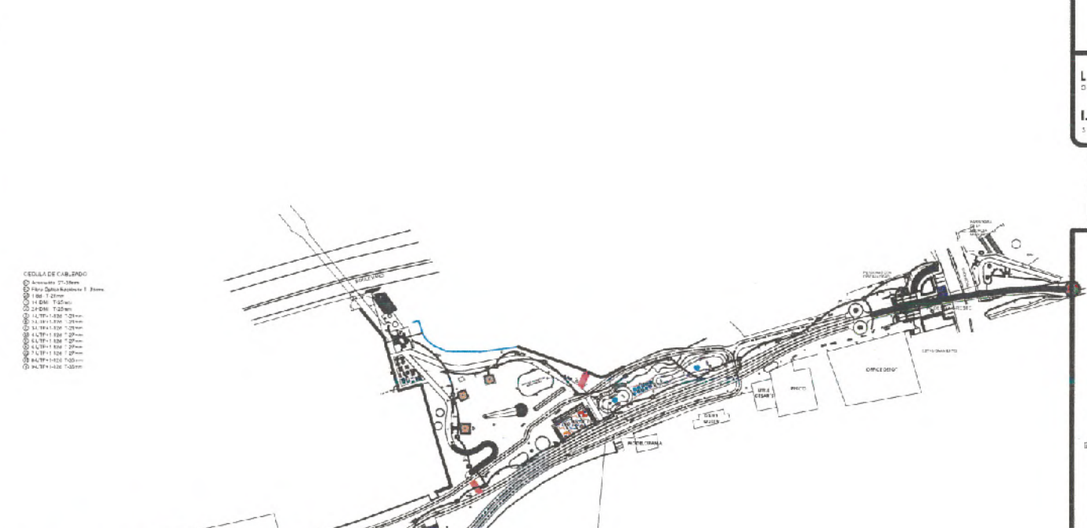
ORIENTACIÓN

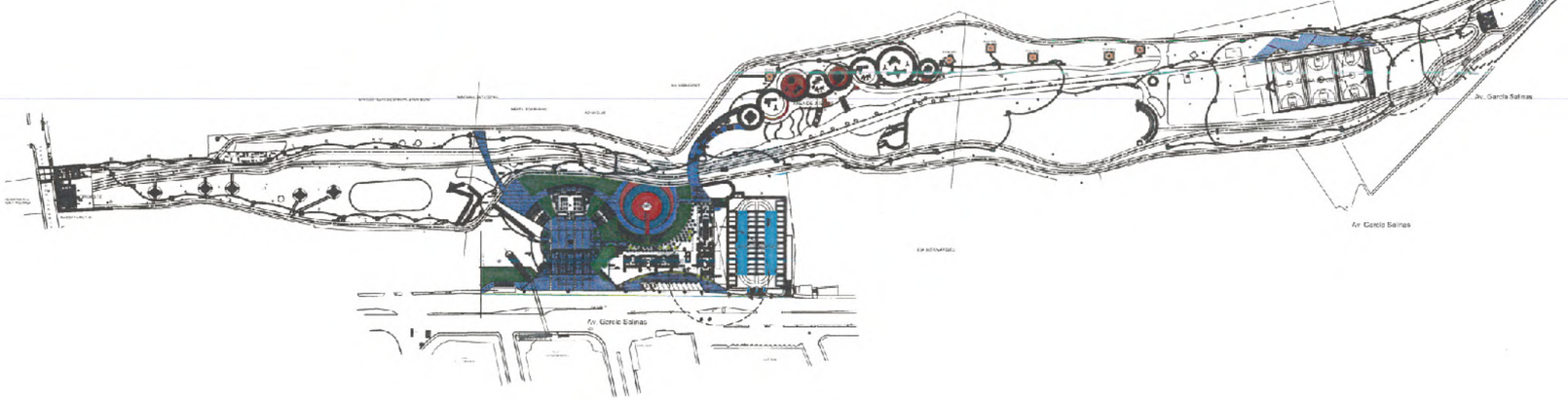
NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO:	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE ARROYO DE LA PLATA "RAMÓN LÓPEZ VELARDE", SECCIÓN "A", PARA LA RECREACION Y ESPARCIMIENTO DE LAS Y LOS USUARIOS..
PROYECTO:	PARQUE DE LA PLATA SECCIÓN "A".
UBICACIÓN:	AV. GARCÍA SALINAS, ZONA CONURBADA, ZACATECAS-GUADALUPE
PLANO:	INSTALACION ELECTRICA ALUMBRADO
CONTENIDO:	PLANTA DE CONJUNTO
CLAVE	ELE-01

APROBÓ	REVISÓ	COTEJÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ING.M.A.G.E.	ING.L.E.S.C.	ING.E.C.G.R.	ING.E.J.D.S.	27/06/2023 MODIFICACIÓN 28/04/2026	1:200	02/02/26

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO, CUADROS, DATOS, LOGOTIPOS Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASENTAN. CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCE ON DE CONFORMIDAD ANTERIOR LO ANTERIOR BAJO LA APLICACIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS, POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN REGISTRADOS EL ARCHIVO PROYECTO, MEDIANTE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS







PLANTA GENERAL DE CONJUNTO

ESCALA 1:1250

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

ZACATECAS GUADALUPE

C. ARQ. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO
SUBSECRETARIA DE PROYECTOS Y COSTOS

C. ARQ. ANTONIO DE JESÚS DÍAZ SÁNCHEZ
SUBSECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO

C. ARQ. ALEJANDRO RIVERO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

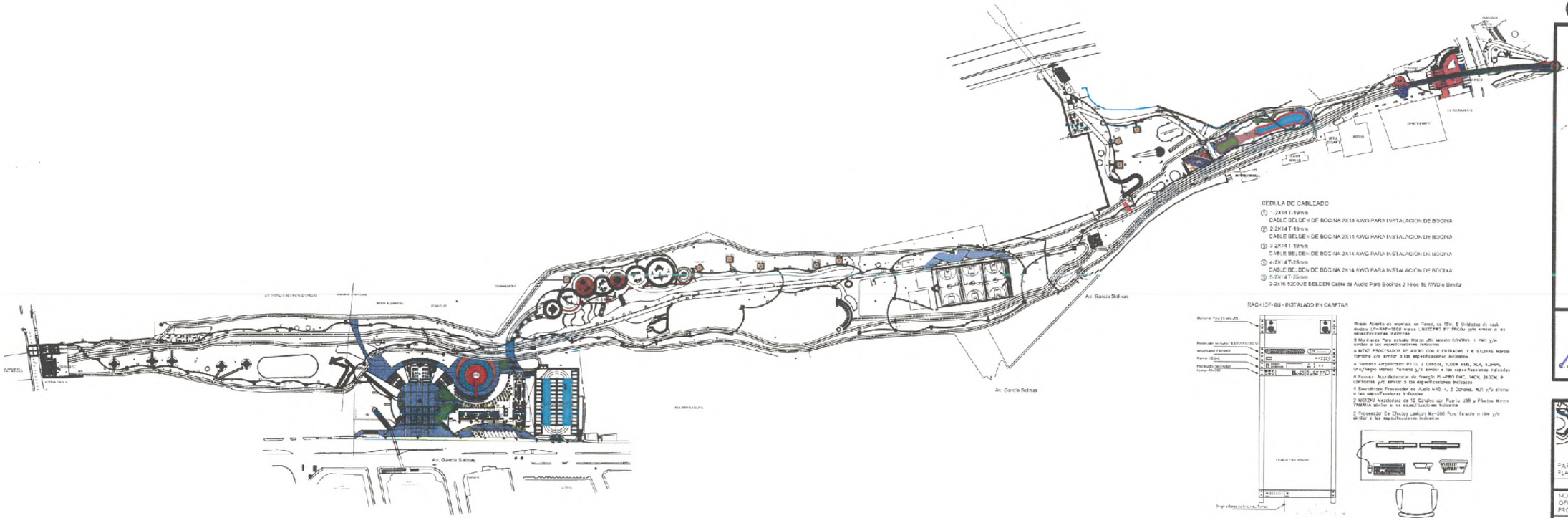
DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍAS

LOCALIZACIÓN | ORIENTACIÓN

NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO:	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE ARROYO DE LA PLATA "RAMÓN LÓPEZ VELARDE", SECCIÓN A, PARA LA RECREACIÓN Y ESPARCIMIENTO DE LAS Y LOS USUARIOS (INSTALACIONES ESPECIALES)
PROYECTO:	PARQUE DE LA PLATA SECCIÓN "A".
UBICACIÓN:	AV. GARCÍA SALINAS, ZONA CONURBADA, ZACATECAS-GUADALUPE
PLANO:	INSTALACIÓN DE CCTV
CONTENIDO:	PLANTA DE CONJUNTO
CLAVE:	VYD-01

ACTIVIDAD	NOMBRE	PUESTO	FIRMA	FECHA	ESCALA	HOJA
DIBUJO		ARQ.		30/09/2021	1:250	001/00
REVISÓ		ARQ.		30/09/2021		
AUTORIZÓ				30/09/2021		

ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE LA DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y NO PODRÁ SER REPRODUCIDO, PARCIAL O TOTALMENTE, SIN LA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE LA DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y COSTOS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



CEDULA DE CABLEADO

① 1-2X14T-19mm
CABLE BELDEN DE BOCINA 2X14 AWG PARA INSTALACIÓN DE BOCINA

② 2-2X14T-19mm
CABLE BELDEN DE BOCINA 2X14 AWG PARA INSTALACIÓN DE BOCINA

③ 3-2X14T-19mm
CABLE BELDEN DE BOCINA 2X14 AWG PARA INSTALACIÓN DE BOCINA

④ 4-2X14T-25mm
CABLE BELDEN DE BOCINA 2X14 AWG PARA INSTALACIÓN DE BOCINA

⑤ 5-2X14T-25mm
2-2x16 5200UE BELDEN Cable de Audio Para Bocinas 2 Hilos 16 AWG o Similar

RACK 12F-8U - INSTALADO EN CASETA R

Rack Abierto de montaje en Torres de 19in, 8 Unidades de rack marca LANBERG BY PROLINK y/o similar a las especificaciones indicadas

3 Multiplexor Tipo estudio Marca JBL Modelo CONTROL 1 PRO y/o similar a las especificaciones indicadas

4 MIXER PROCESADOR DE AUDIO CON 8 ENTRADAS Y 8 SALIDAS Marca Behringer y/o similar a las especificaciones indicadas

4 Vumetro Amplificador P170, 2 canales, 1000W RMS, XLR, 6.3mm, Gris/negro Marca Behringer y/o similar a las especificaciones indicadas

6 Fuente Acondicionador de Energía PI-PRO EMC, 14CH 20A/ 8 Contactos y/o similar a las especificaciones indicadas

1 Sonificador Procesador de Audio MG-4, 2 Zonas, MLF y/o similar a las especificaciones indicadas

2 MODULO Reproductor de 16 Canales con Puerto USB y Efectos Marca INGENIA similar a las especificaciones indicadas

2 Procesador De Efectos Lexicon Mx-200 Pure Reverb o Line y/o similar a las especificaciones indicadas

PLANTA GENERAL DE CONJUNTO

ESCALA 1 : 1250

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

ZACATECAS GUADALUPE

- Punto Sondeado de 8 metros INDICADOS EN PLANOS DE CCTV, PARA INSTALACIÓN DE ALTAVOCES
- Punto Sondeado de 8 metros / Especificado para la instalación de Videodefensa / Incluye Base de Concreto y Brazo para Cámara PTZ / Color Negro Modelo AM-POLE-08 Marca SYSCOM o similar
- ANILLOS ALTAVOZ DE MURO DE ALTA CALIDAD PARA APLICACIONES EXTERIORES y/o similar a las especificaciones indicadas, instalados en poste
- Registro Prefabricado Tipo LT 1 indicados en planos CCTV
- Registro Prefabricado G-RGC-RGMJC Mca. CEMEX y/o similar a las especificaciones indicadas
- Ductos de PVC tipo pesado, indicados en planos CCTV

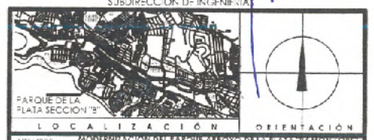
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO
SUBSECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

C. ARQ. ANTONIO DE JESUS DÍAZ SÁNCHEZ
SUBSECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

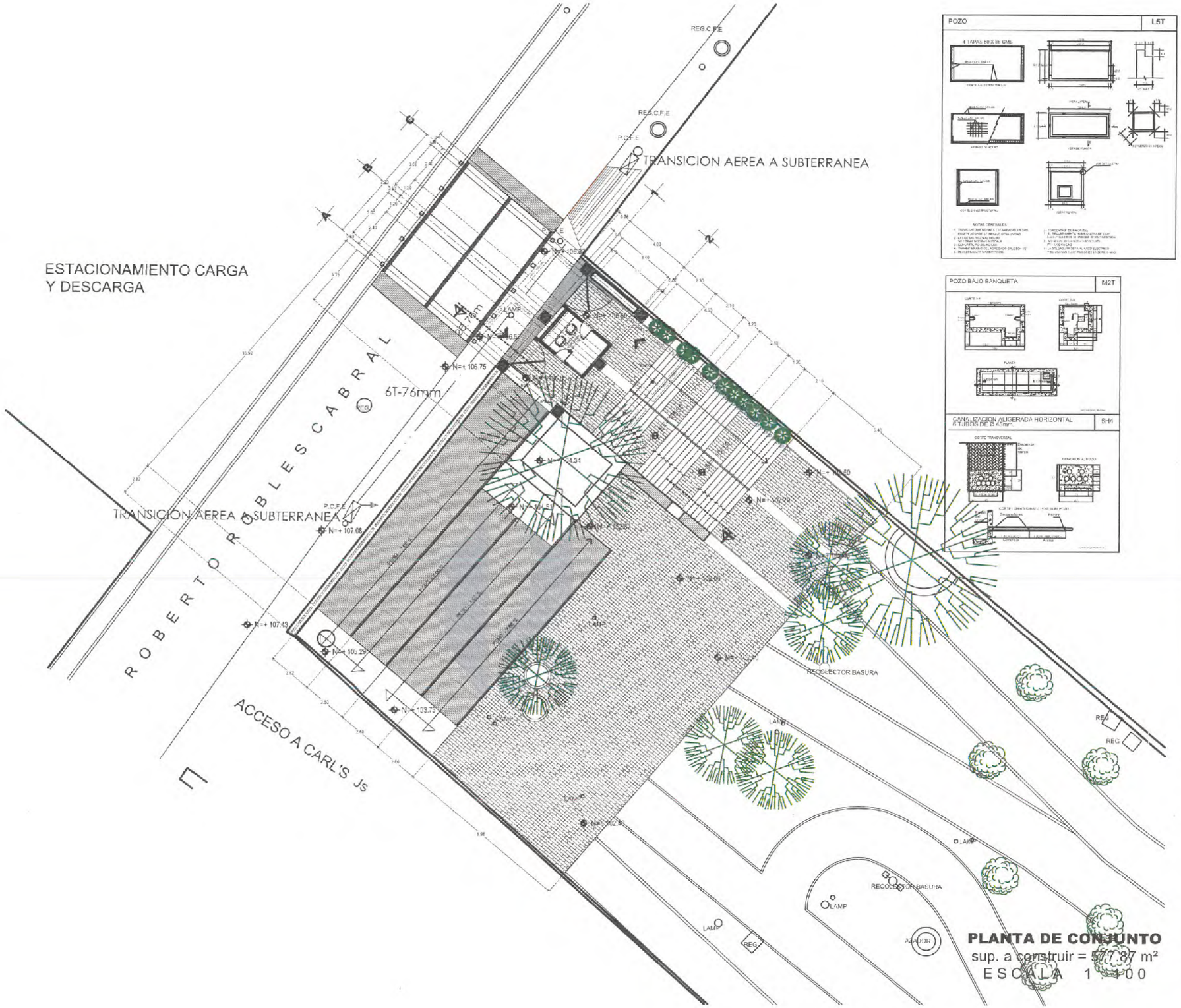
DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍA



NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO:	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE ARROYO DE LA PLATA "RAMÓN LÓPEZ VELARDE", SECCIÓN A, PARA LA RECREACIÓN Y ESPARCIMIENTO DE LAS Y LOS USUARIOS (INSTALACIONES ESPECIALES).
PROYECTO:	PARQUE DE LA PLATA SECCIÓN "A"
UBICACIÓN:	AV. GARCÍA SALINAS, ZONA CONURBADA, ZACATECAS-GUADALUPE
PLANO:	INTSTALACIÓN DE AUDIO
CONTENIDO:	PLANTA DE CONJUNTO
CLAVE:	AUD-01

APROBÓ	REVISÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
[illegible]	[illegible]	[illegible]	09/06/2021 MODIFICACIÓN 06/09/2021	1:1250	001/2021

ESTOS PLANOS SON PROPIEDAD DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE ZACATECAS Y LA PROPIEDAD INTELECTUAL ESTÁ RESERVADA. EL USO NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN DELITO PENADO POR LA LEY. SE PROHÍBE EL USO, REPRODUCCIÓN O DISTRIBUCIÓN DE ESTE MATERIAL SIN LA AUTORIZACIÓN DEL ESTADO. EN EL ARTÍCULO 27 DE LA LEY DE ASOCIACIÓN PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS, POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁ APROBADO Y PASA AL ARCHIVO, DE LA SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

ZACATECAS GUADALUPE

SIMBOLOGIA

TUBERIA DE PVC PARA TELECOMUNICACIONES TIPO PESADO POR TIRO

REGISTRO TELEFONICO, REMARCADO DE CONCRETO CON TAPA DIMENSIONES PARA BANQUETA 90 X 120

CONEXION A TIERRA VARILLA TIPO COOPERWELD DE 16X2.4 MM (5/8X8 PIES) CON REGISTRO

TRANSICIÓN DE AEREA A SUBTERRÁNEA DE FIBRA ÓPTICA

Herraje
Grapa
Cable de fibra óptica
Mensula
2.5 m
Tubo galvanizado

G. ARQ. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO
SUBSECRETARIA DE PROYECTOS Y COSTOS

ARQ. ANTONIO DE JESÚS DÍAZ SÁNCHEZ
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

G. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

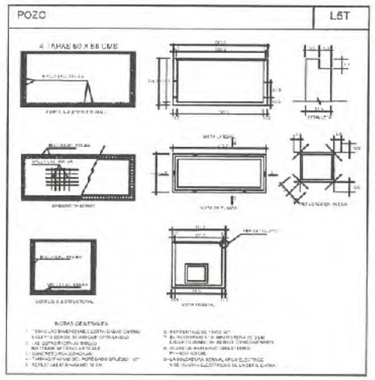
DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍAS

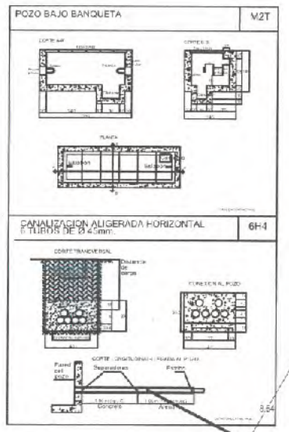
LOCALIZACIÓN — ORIENTACIÓN

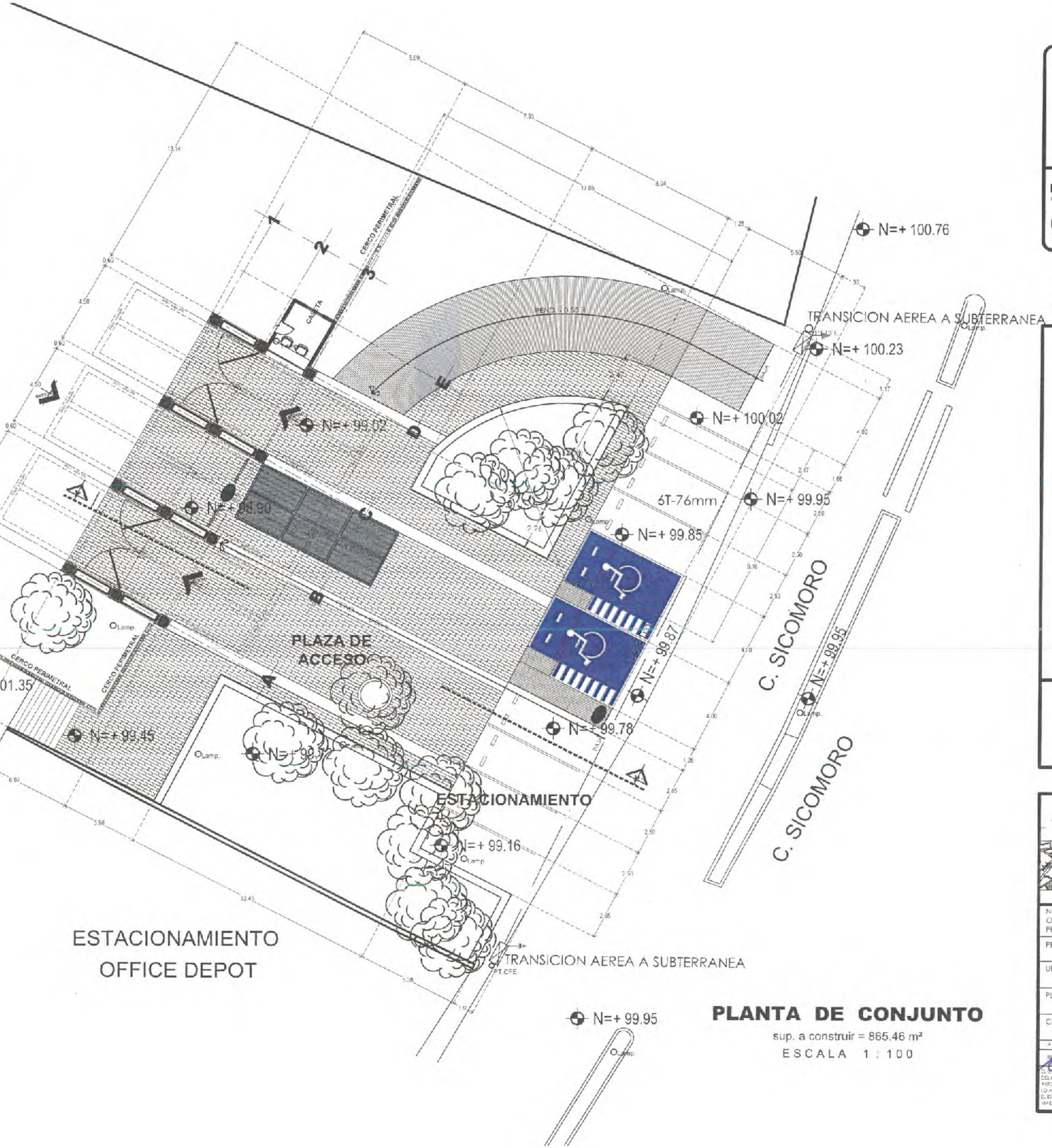
NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO:	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE ARROYO DE LA PLATA "RAMÓN LÓPEZ VELARDE", SECCIÓN A, PARA LA RECREACIÓN Y ESPARCIMIENTO DE LAS Y LOS USUARIOS (ACCESOS).
PROYECTO:	PARQUE DE LA PLATA SECCIÓN "A". PÓRTICO DE ACCESO NOROESTE - C. ROBERTO ROBLES CABRAL
UBICACIÓN:	AV. GARCÍA SALINAS, ZONA CONURBADA, ZACATECAS-GUADALUPE
PLANO:	INSTALACION TELECOMUNICACIONES — CLAVE
CONTENIDO:	PLANTA DE CONJUNTO — TE-01

APROBÓ	REVISÓ	DIBUJÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	DICIEMBRE 2016	1:100	002/004

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DO MISMO, CUALQUIER DATO, ESQUEMA Y DIAGRAMA PLASMADO EN ELLOS SE ADVIERTA, CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTituye un acto de violación de derechos y protección de los mismos, apoyado lo anterior bajo la definición de establecido en el artículo 21 de la ley de obras públicas y servicios relacionados para el estado y los municipios de zacatecas por lo que es a partir de esta fecha obligatorio registrados en el archivo de proyecto maestro de la subsecretaría de proyectos y costos adscrita a esta secretaría de obras públicas.







PLANTA DE CONJUNTO

sup. a construir = 865.46 m²

ESCALA 1 : 100

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

ZACATECAS GUADALUPE

SIMBOLOGIA

- RIBBON SUPERIOR PARA TELECOMUNICACIONES, TIPO PISADO POR PSC
- REGISTRO TELEFONICO, FABRICADO DE CONCRETO CON TAPA 2.221.1372.E PARA BANQUETA, TIPO T4
- CONEXION A TIERRA VARILLA TIPO COPPERWELD DE 5/8" x 1.8 m., SOLDABLE A CABLE 4/0 [...]

TRANSICIÓN DE AÉREA A SUBTERRÁNEA DE FIBRA OPTICA

Tablaroca
Charcoplico
Cable de fibra óptica
Tablaroca
Tubo galvanizado

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO
SUBSECRETARIA DE PROYECTOS Y COSTOS

ARQ. ANTONIO DE JESÚS DÍAZ SÁNCHEZ
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍAS

LOCALIZACIÓN

ORIENTACIÓN

NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO:	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE ARROYO DE LA PLATA "RAMÓN LÓPEZ VELARDE", SECCIÓN A, PARA LA RECREACIÓN Y ESPARCIMIENTO DE LAS Y LOS USUARIOS (ACCESOS).
PROYECTO:	PARQUE DE LA PLATA SECCIÓN "A"PÓRTICO DE ACCESO SURESTE - C. SICOMORO
UBICACIÓN:	AV. GARCÍA SALINAS, ZONA CONURBADA, ZACATECAS-GUADALUPE
PLANO:	INSTALACION TELECOMUNICIONES — CLAVE
CONTENIDO:	PLANTA DE CONJUNTO — TE-01

APROBÓ	REVISÓ	EJECUTÓ	DIBUJÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	06-06-2023 MODIFICACIÓN 08-05-2023	1:100	002/2023

EL DISEÑO DE ESTE PLANO ES TRANSFERIDO A LA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS ALMACENADO A LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO. EL MAL USO DE LOS DATOS, DISEÑOS Y LOS CRITERIOS QUE EN ELLOS SE ALBERGAN, SU ALTERACIÓN, USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN, SERÁ SUJETO A LA LEY DE DERECHOS DE AUTOR Y PROPIEDAD INTELECTUAL, ASÍ COMO PENALES Y MERCANTILES RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS, POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDAN BAJO EL RESGUARDO DEL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARIA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.

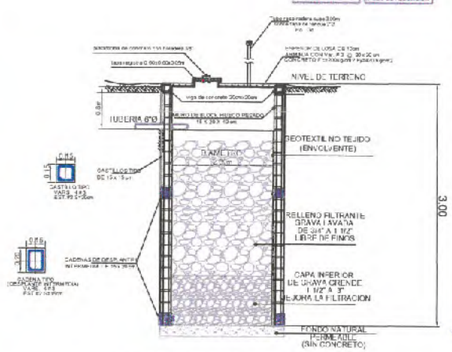
MODERNIZACIÓN DEL PARQUE ARROYO DE LA PLATA "RAMÓN LÓPEZ VELARDE", SECCIÓN A, PARA LA RECREACIÓN Y ESPARCIMIENTO DE LAS Y LOS USUARIOS.

INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA

1.**PLU-01** INSTALACIÓN PLUVIAL (INSTALACIÓN ABSORCIÓN DE AGUA PLUVIAL PLANTA CONJUNTO)

NOTAS GENERALES

1. Rellenar completamente el relleno filtrante con geotextil no tejido.
2. No compactar mecánicamente. Solo apisonado manual y por gravedad.
3. Mantener lecho natural permeable (sin concreto).



SECCION DE POZO DE ABSORCION

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGI
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

ZACATECAS GUADALUPE

SIMBOLOGIA

TUBERIA DE PVC. SANITARIA PLASTICOS REX o SIMILAR.

REJILLA DE PISO MOCA DE TOMMENTA DE POLIETILENO DE 60X70

DIRECCION DE PENDIENTE

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO
SUBSECRETARIA DE PROYECTOS Y COSTOS

C. ARQ. ANTONIO DE JESÚS DÍAZ SÁNCHEZ
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIO URBANO

C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS

L O C A L I Z A C I Ó N

D I R E N T A C I Ó N

NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO:	MODERNIZACION DEL PARQUE ARROYO DE LA PLATA "RAMÓN LÓPE VELARDE", SECCIÓN "A", PARA LA RECREACION Y ESPARCIMIENTO D LAS Y LOS USUARIOS.(INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA)
PROYECTO:	PARQUE DE LA PLATA SECCIÓN "A". CANALIZACION DE AGUAS PLUVIALES
UBICACIÓN:	AV. GARCÍA SALINAS, ZONA CONURBADA, ZACATECAS-GUADALUPE
PLANO:	INSTALACION PLUVIAL
CONTENIDO:	INSTALACION ABSORCION AGUA PLUVIAL PLANTA DE CONJUNTO

APROBÓ	REVISÓ	ELABORÓ	DISEÑO	FECHA	ESCALA	CLAVE
ING. [illegible]	ING. [illegible]	ING. [illegible]	CANACHO	01/07/2025 MODIFICADO 21/05/2026	1:1250	PLU-01

CLAVE: PLU-01

[illegible]