

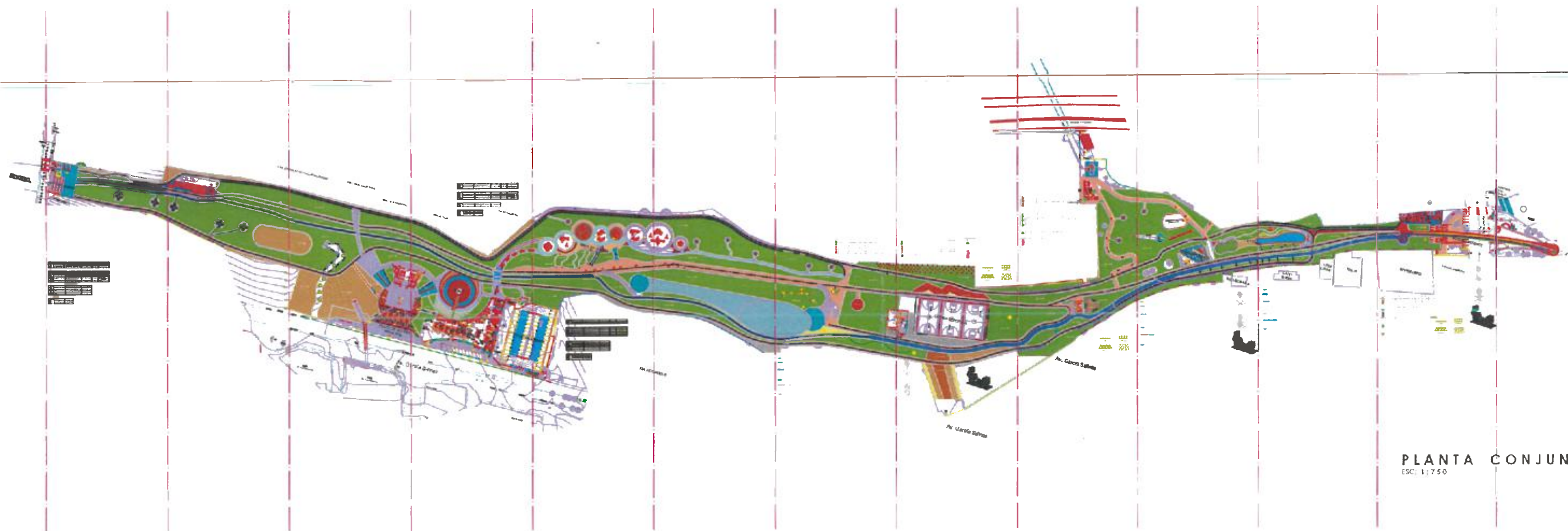


MODERNIZACIÓN DEL PARQUE ARROYO DE LA PLATA "RAMÓN LÓPEZ VELARDE" SECCIÓN A, PARA LA RECREACIÓN Y ESPARCIMIENTO DE LAS Y LOS USUARIOS (PAISAJISMO)

RELACIÓN DE PLANOS

1. VEG-01
2. VEG-02
3. VEG-03
4. VEG-04
5. VEG-05
6. VEG-06
7. VEG-07





PLANTA CONJUNTO.
ESC: 1:750

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

ING. DAVID MORENO LÓPEZ
ING. C. NERDIE KARLA MONTE INCHÁURRO

**ZACATECAS
GUADALUPE**

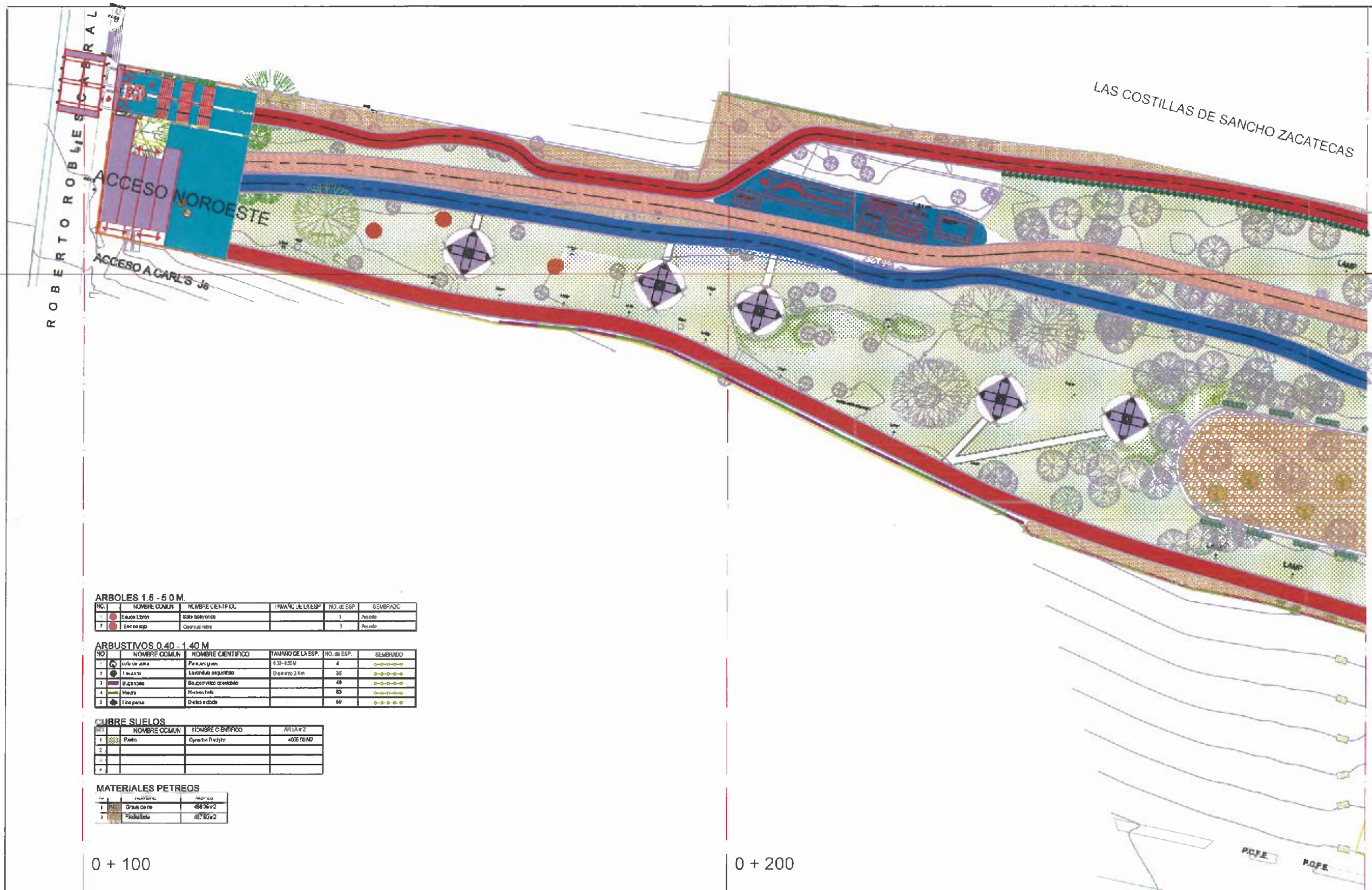
PISTA PEDESTAL
PISTA CICLOVIA
PISTA PEDESTAL
ARBOLES EXISTENTES

DIRECCIÓN DE PROYECTOS

PROYECTO: OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DEL PARQUE GUADALUPE
UBICACIÓN: IV CARRETERA NACIONAL, ZONA URBANA
Escala: 1:750
FOLIO: 1 DE 1

FECHA: 15/05/2018

PROYECTO: OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DEL PARQUE GUADALUPE
UBICACIÓN: IV CARRETERA NACIONAL, ZONA URBANA
Escala: 1:750
FOLIO: 1 DE 1



ARBOLES 1.5 - 5.0 M.

NO.	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	TAMAÑO DE LA ESP.	NO. de ESP.	SEMPRADO
1	Eucalipto	Salicaria	1.5-5.0 M.	1	Acodo
2	Eucalipto	Salicaria	1.5-5.0 M.	1	Acodo

ARBUSTIVOS 0.40 - 1.40 M.

NO.	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	TAMAÑO DE LA ESP.	NO. de ESP.	SEMPRADO
1	Yucca	Yucca	0.40-1.40 M.	4	0-0-0-0-0
2	Yucca	Yucca	0.40-1.40 M.	36	0-0-0-0-0
3	Yucca	Yucca	0.40-1.40 M.	48	0-0-0-0-0
4	Yucca	Yucca	0.40-1.40 M.	63	0-0-0-0-0
5	Yucca	Yucca	0.40-1.40 M.	80	0-0-0-0-0

CUBRE SUELOS

NO.	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ALCA #2
1	Palm	Cyperus	406 10 10
2			
3			
4			

MATERIALES PETREOS

NO.	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO
1	Grava	406 30 #2
2	Piedra	406 30 #2



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHÁURREGUI
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

ZACATECAS GUADALUPE

- PISTA PEDESTRE
- PISTA CICLOVIA
- PISTA PEDESTRE
- ARBOLES EXISTENTES



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS

C. ARG. PAOLA ZAPATA DE SÁNCHEZ
SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y OBRAS
C. ARG. ANTONIO DE JESÚS DE SÁNCHEZ
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
C. ARG. ALFREDO MARRIÑO VALADEZ
DIRECCIÓN DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS



PARQUE DE LA PLATA SECCIÓN "A"

LOCALIZACIÓN ORIENTACIÓN
NOMBRE DEL PROYECTO: MODERNIZACIÓN DEL PARQUE ARROJO DE LA PLATA "RAMÓN LÓPEZ VELARDE" SECCIÓN A, PARA LA RECREACIÓN Y ESPARCIMIENTO DE LAS Y LOS USUARIOS, (PAISAJISMO)

PROYECTO: PARQUE DE LA PLATA SECCIÓN "A".

UBICACIÓN: AV. GARCÍA SALINAS, ZONA CONURBADA, ZACATECAS-GUADALUPE.

PLANT: ARQUITECTÓNICO PAISAJE VEGETAL

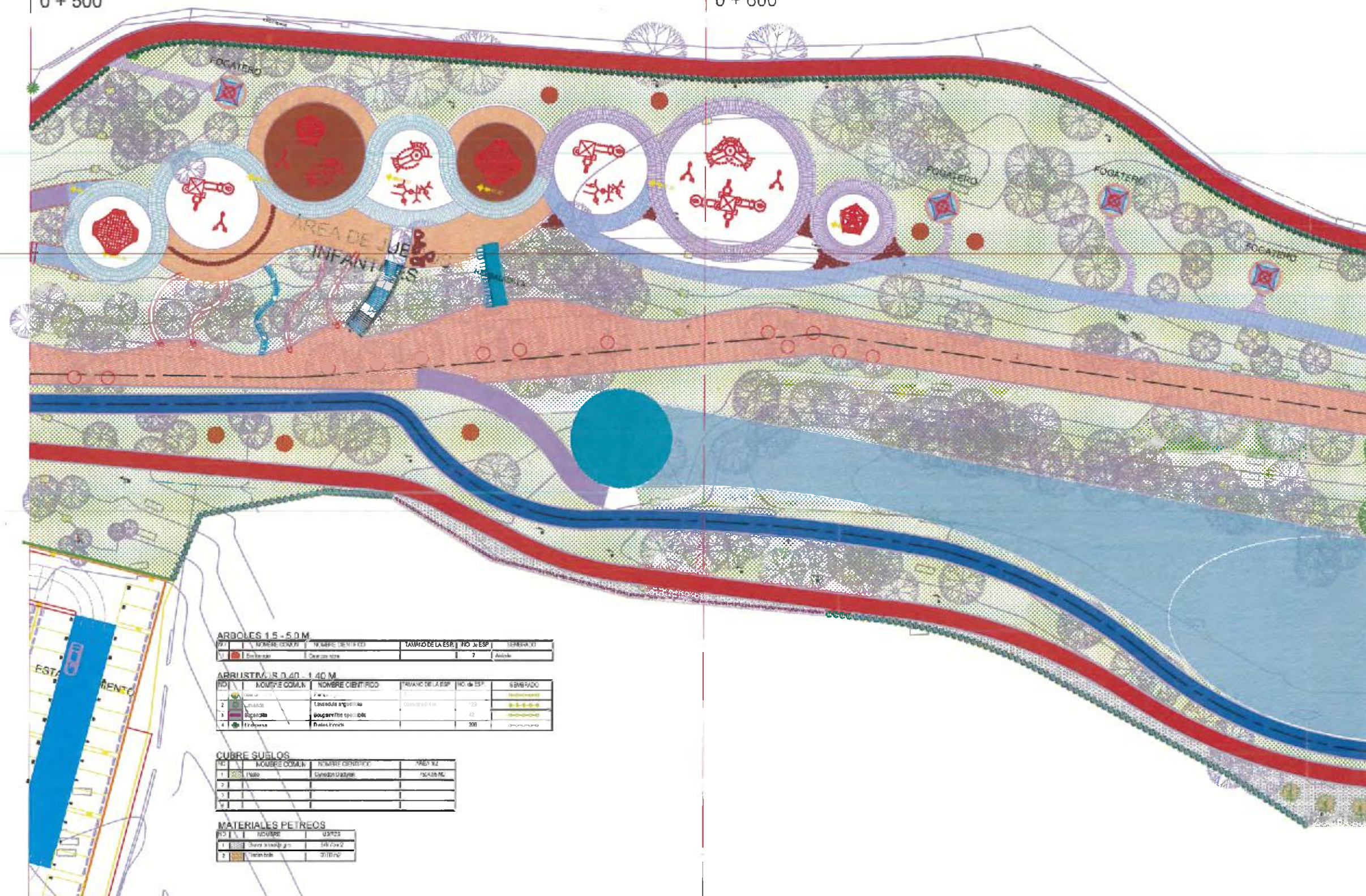
CONTENIDO: PLANTACIÓN DE FLORA

1	Yucca	406 30 #2	2	Yucca	406 30 #2	3	Yucca	406 30 #2
---	-------	-----------	---	-------	-----------	---	-------	-----------

0 + 500

0 + 600

0 + 700



ARBOLES 1.5 - 5.0 M

ID	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	TAMANO DE LA ESP.	NO. DE ESP.	SYMBOLADO
1	Arbolito	Quercus sp.	7	Arbolito	

ARBUSTIVOS 0.40 - 1.40 M

ID	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	TAMANO DE LA ESP.	NO. DE ESP.	SYMBOLADO
1	Arbolito	Quercus sp.	7	Arbolito	
2	Arbolito	Quercus sp.	7	Arbolito	
3	Arbolito	Quercus sp.	7	Arbolito	
4	Arbolito	Quercus sp.	7	Arbolito	

CUBRE SUELOS

ID	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	TAMANO DE LA ESP.	NO. DE ESP.	SYMBOLADO
1	Arbolito	Quercus sp.	7	Arbolito	
2	Arbolito	Quercus sp.	7	Arbolito	
3	Arbolito	Quercus sp.	7	Arbolito	
4	Arbolito	Quercus sp.	7	Arbolito	

MATERIALES PETREOS

ID	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	TAMANO DE LA ESP.	NO. DE ESP.	SYMBOLADO
1	Arbolito	Quercus sp.	7	Arbolito	
2	Arbolito	Quercus sp.	7	Arbolito	



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHÁURREGUI
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

ZACATECAS
GUADALUPE

- PISTA PELEESTRE
- PISTA CICLOVÍA
- PISTA PELEESTRE
- ARBOL EXISTENTE



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS

C. ARG. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO
SUBSECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
C. ARG. ANTONIO DE JESÚS GARCÍA SÁNCHEZ
C. ARG. ALFREDO RAMÍREZ VALDEZ
SUBSECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
Y MANUTENCIÓN

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS



LOCALIZACIÓN

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

PROYECTO: PARQUE DE LA PLATA SECCIÓN "A"

UBICACIÓN: AV. GARCÍA SALINAS, ZONA CONURBADA, ZACATECAS-GUADALUPE

PLANO: ARQUITECTÓNICO PAISAJE VEGETAL

PLANTACIÓN DE FLORA

ESPECIE	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	FECHA	OTRO
Arbolito	100	1.00	100.00	1.00	000.00

El presente plano es una copia de la obra original, la cual se encuentra en poder de la Secretaría de Obras Públicas, Estado de Zacatecas. Toda reproducción o modificación de la misma sin el consentimiento escrito de la Secretaría de Obras Públicas, Estado de Zacatecas, será considerada como una infracción a la Ley de Derechos de Autor y será sancionada de acuerdo a lo establecido en la misma.

0 + 700

NO.	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	TAMAÑO DE LA ESP.	NO. de ESP.	RENTABILIDAD
1	Yucca	Yucca glauca	1.20 x 1.20 M	2	AL 80.00
2	Hacha de viento	Acacia farnesiana	1.20 x 1.20 M	3	AL 80.00
3	Palma de Manzanillo	Phoenix roebelinii	1.20 x 1.20 M	4	AL 80.00
4	Aliso	Alnus molle	1.20 x 1.20 M	5	AL 80.00
5	Aliso	Alnus molle	1.20 x 1.20 M	6	AL 80.00
6	Aliso	Alnus molle	1.20 x 1.20 M	7	AL 80.00
7	Aliso	Alnus molle	1.20 x 1.20 M	8	AL 80.00
8	Aliso	Alnus molle	1.20 x 1.20 M	9	AL 80.00
9	Aliso	Alnus molle	1.20 x 1.20 M	10	AL 80.00

0 + 800

NO.	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	TAMAÑO DE LA ESP.	NO. de ESP.	RENTABILIDAD
1	Cuchilla	Dioscorea alata	0.40 x 0.40 M	25	AL 80.00
2	Aliso	Alnus molle	0.40 x 0.40 M	45	AL 80.00
3	Aliso	Alnus molle	0.40 x 0.40 M	65	AL 80.00
4	Aliso	Alnus molle	0.40 x 0.40 M	85	AL 80.00
5	Aliso	Alnus molle	0.40 x 0.40 M	105	AL 80.00
6	Aliso	Alnus molle	0.40 x 0.40 M	125	AL 80.00
7	Aliso	Alnus molle	0.40 x 0.40 M	145	AL 80.00
8	Aliso	Alnus molle	0.40 x 0.40 M	165	AL 80.00
9	Aliso	Alnus molle	0.40 x 0.40 M	185	AL 80.00
10	Aliso	Alnus molle	0.40 x 0.40 M	205	AL 80.00

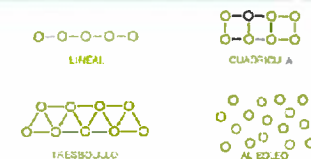
CUBRE SUELOS

NO.	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	RENTABILIDAD
1	Zizania	Zizania glauca	30.00 M2
2	Paspalum	Paspalum glauca	30.00 M2

MATERIALES PETREOS

NO.	NOMBRE COMÚN	RENTABILIDAD
1	Gravilla	80.00 M2
2	Gravilla	80.00 M2
3	Gravilla	80.00 M2
4	Gravilla	80.00 M2

TIPOS DE SEMBRADO



0 + 900



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHÁURREGUI
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

ZACATECAS
GUADALUPE

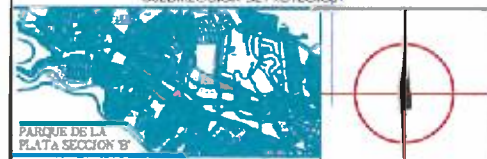
- PISTA PEDESTRE
- PISTA CICLOVIA
- PISTA PEDESTRE
- ARBOL EXISTENTE



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS

C. ARG. PAOLA ZAPATA DE SANABAL
SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y MANTENIMIENTO
C. ARG. ANTONIO DE JESUS RIVERA SANCHEZ
SUBSECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO
C. ARG. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS



LOCALIZACIÓN

NOMBRE: MODERNIZACIÓN DEL PARQUE ARRIETA DE LA PLATA - ZACATECAS
OFICIA: VELARDE SECCIÓN A, PARA LA RECREACIÓN Y ESPARCIMIENTO DE LAS Y
PROYECTO: LOS JUÁRIZOS (ZACATECAS)

PROYECTO: PARQUE DE LA PLATA SECCIÓN "A".

UBICACIÓN: AV. GARCÍA SALINAS, ZONA CONURBADA, ZACATECAS-GUADALUPE.

PLANO: ARQUITECTÓNICO PAISAJE VEGETAL

CONTENIDO: PLANTACIÓN DE FLORA

VEG-05

El presente es un documento de trabajo, no debe ser utilizado para fines legales. El presente es un documento de trabajo, no debe ser utilizado para fines legales. El presente es un documento de trabajo, no debe ser utilizado para fines legales.

Preparación para la zona de plantación:

Cepas: Para árboles y arbustos se sugiere abrir cepas cuadradas, con dimensiones de igual a tres veces el tamaño de su cepellón; tratando de cambiar el suelo en al menos 1.0 m de profundidad. En el caso de herbáceas y cubre suelos se recomiendan cepas del tamaño de sus recipientes.

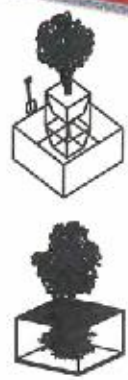
Sustrato: La mayoría de las especies silvestres en sitios urbanos requieren sustratos preparados para rellenar las cepas; en el caso de arbustos y árboles se puede combinar 40 % tierra lama de la región, 40 % arena lavada de río y 20 % de humus o composte para asegurar la futura fertilidad y vida de microorganismos beneficios del suelo. Las herbáceas o plantas comerciales de las especies silvestres pueden soportar mayor cantidad de materia orgánica, de 4 a 5 kg de humus por m². La dosis de abono orgánico se deduce según las condiciones de sitio urbano a plantar, reduciendo la aplicación de fertilizantes químicos que pudieran dañar a las especies silvestres y contaminar con sustancias tóxicas las áreas verdes.

Plantación: Se recomienda mejorar el drenaje de la cepa colocando al menos 5 cm de material pétreo en el fondo, sobre todo en suelos compactados. En seguida se coloca el fidejo del tallo de las especies arbustivas al nivel de la superficie de la cepa, tratando de no destruir sus raíces; ones al retirarlos de los recipientes, se rellena con el sustrato preparado y finalmente se coloca una capa de tierra para evitar que se escape el agua. Es necesario entender que es difícil plantar estas especies con alturas de 1.5 m y diámetros menores a 1 cm porque aún no están domesticadas y es difícil disponer de árboles más grandes con formas similares a su edad adulta; por ello se recomienda incorporar ejemplares de mayor talla solo en los espacios laterales del diseño arquitectónico mientras se incrementa la producción en viveros locales. Es relevante no interrumpir cables de energía o comunicaciones y la visibilidad a conductores de vehículos en cruces; especialmente en banquetas y camellones. En caso de plantas herbáceas es fácil colocar la base de los tallos unos centímetros por debajo de la superficie de la cepa para ayudarles a retener humedad, evitar la erosión del suelo; y para especies suculentas o ceras se hace lo contrario para evitar el exceso de agua.

Tutores: Se sugiere poner tutores a cordón al tamaño de los árboles o arbustos recién plantados para apoyar su anclaje durante los primeros tres meses; sobre todo en individuos cuyos troncos tengan diámetros menores a 10 cm, teniendo cuidado en colocar los tutores a una distancia mayor de 90 cm del tronco y a lado contrario de la dirección del viento dominante. El amarrado debe estar en forma de "X", preferentemente utilizar cuerdas lisas o elásticas y enlazadas en forma de S, para evitar dañar los troncos y poner tutores en caso de individuos con copas voluminosas y altura mayor a 3 m.

Cubre suelos y coberturas: En caso de plantar cubre suelos la densidad de plantación será variable y dependerá de la especie; en ocasiones desde 2 a 3 plantas hasta 5 a 10 plantas por m². Adicionalmente, se puede incluir una cobertura para conservar humedad e incrementar la fertilidad del suelo la cual puede obtenerse con la aplicación de materiales orgánicos (papel o periódico reciclado, estera triturada de árboles, paja de cultivos o mantillo en capas). Se puede balancear la fuente de Nitrogeno y Carbono para su lenta incorporación al suelo urbano con ejemplo de hojarasca de jardines, composta, humus y residuos de café, entre otros. Se debe tener cuidado con especies silvestres en México (ajonjolí, lechugas o ceras) que naturalmente prefieren coberturas pétreas para evitar pudriciones de las plantas en temporada de lluvia.

Riego: Se considera importante aportar agua a las especies silvestres durante los primeros 3 meses de la plantación, espaciando los riegos a 2 veces por semana para proporcionar suficiente humedad en la zona del cepellón sin dejar que se encharque el agua porque estas plantas son susceptibles a pudriciones por exceso de humedad. La frecuencia de riego se puede disminuir en épocas de lluvia hasta 1 vez cada 15 días, suministrando riegos de riego si hay sequía y durante la época de estiaje o invierno que es cuando muchas de las especies entran en reposo para protegerse de las condiciones del frío o sequías predominantes en el ambiente mexicano. Ahorrar agua trae beneficios y además el riego excesivo favorece el crecimiento de plagas y malezas.



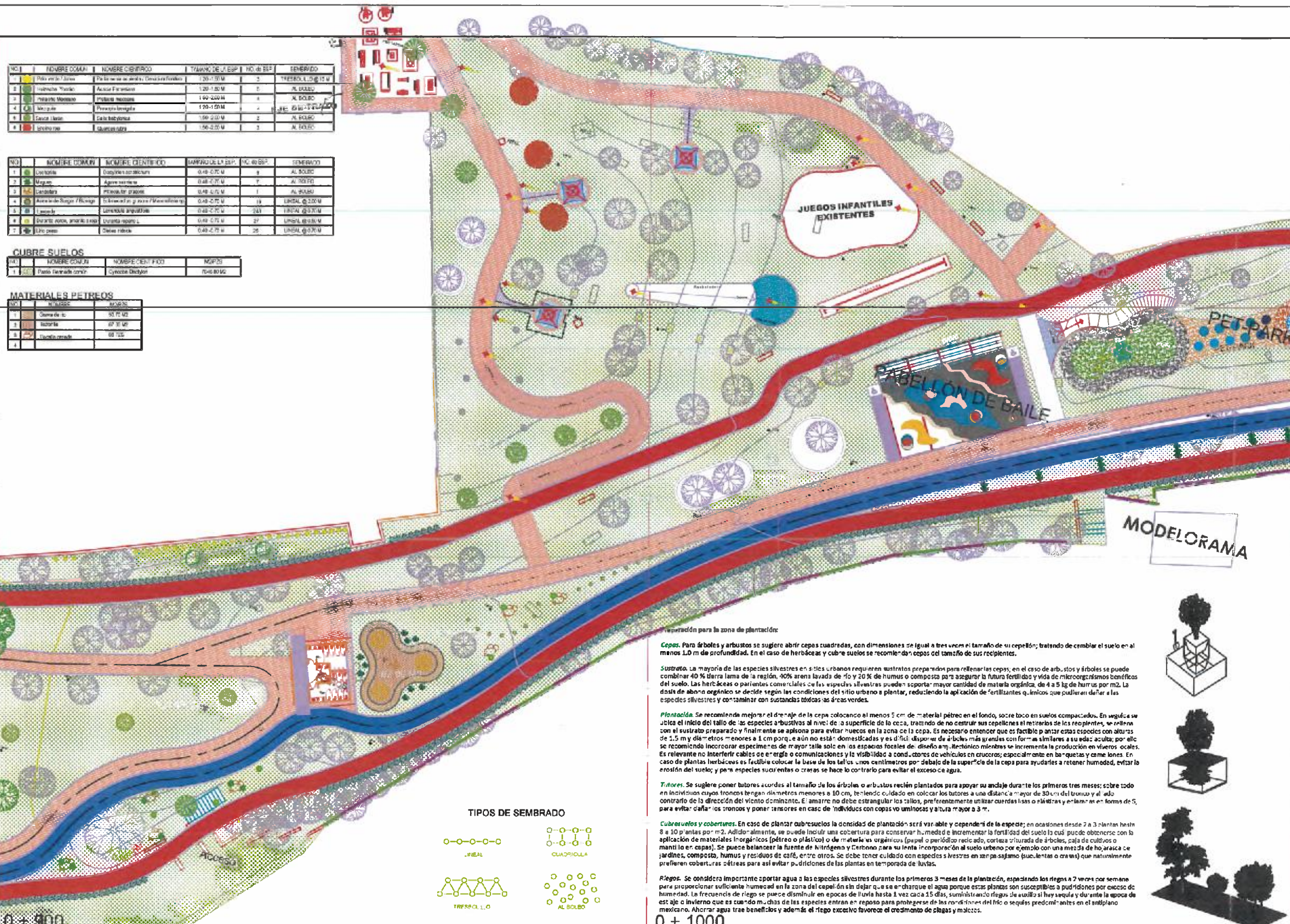
Av. García Salinas

Nº	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	TAMAÑO DE LA ESP.	Nº DE ESP.	SEMEADO
1	Plano de la zona	Plano de la zona	1.20 x 0.50 M	2	TRINCHILLO @ 15 M
2	Plano de la zona	Plano de la zona	1.20 x 0.50 M	2	AL SOLDO
3	Plano de la zona	Plano de la zona	1.20 x 0.50 M	2	AL SOLDO
4	Plano de la zona	Plano de la zona	1.20 x 0.50 M	2	AL SOLDO
5	Plano de la zona	Plano de la zona	1.20 x 0.50 M	2	AL SOLDO
6	Plano de la zona	Plano de la zona	1.20 x 0.50 M	2	AL SOLDO

Nº	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	TAMAÑO DE LA ESP.	Nº DE ESP.	SEMEADO
1	Plano de la zona	Plano de la zona	1.20 x 0.50 M	2	TRINCHILLO @ 15 M
2	Plano de la zona	Plano de la zona	1.20 x 0.50 M	2	AL SOLDO
3	Plano de la zona	Plano de la zona	1.20 x 0.50 M	2	AL SOLDO
4	Plano de la zona	Plano de la zona	1.20 x 0.50 M	2	AL SOLDO
5	Plano de la zona	Plano de la zona	1.20 x 0.50 M	2	AL SOLDO
6	Plano de la zona	Plano de la zona	1.20 x 0.50 M	2	AL SOLDO

Nº	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	Nº DE ESP.
1	Plano de la zona	Plano de la zona	2

Nº	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	Nº DE ESP.
1	Plano de la zona	Plano de la zona	2
2	Plano de la zona	Plano de la zona	2
3	Plano de la zona	Plano de la zona	2
4	Plano de la zona	Plano de la zona	2



Preparación para la zona de plantación:

Cepas. Para árboles y arbustos se sugiere abrir cepas cuadradas, con dimensiones de igual a tres veces el tamaño de su cepellón; tratando de cambiar el suelo en al menos 1.0 m de profundidad. En el caso de herbáceas y cubre suelos se recomiendan cepas del tamaño de sus recipientes.

Sustrato. La mayoría de las especies silvestres en sitios urbanos requieren sustratos preparados para rellenar las cepas, en el caso de arbustos y árboles se puede combinar 40 % tierra lama de la región, 40 % arena lavada de río y 20 % de humus o composta para asegurar la futura fertilidad y vida de microorganismos beneficios del suelo. Las herbáceas o parientes comerciales de las especies silvestres pueden soportar mayor cantidad de materia orgánica, de 4 a 5 kg de humus por m². La dosis de abono orgánico se decide según las condiciones del sitio urbano a plantar, reduciendo la aplicación de fertilizantes químicos que pudieran dañar a las especies silvestres y contaminar con sustancias tóxicas las áreas verdes.

Plantación. Se recomienda mejorar el drenaje de la cepa colocando al menos 5 cm de material pétreo en el fondo, sobre todo en suelos compactados. En seguida se ubica el injerto del tallo de las especies arbustivas al nivel de la superficie del suelo, tratando de no destruir sus capilares al retirarlos de los recipientes, se rellena con el sustrato preparado y finalmente se aplana para evitar huecos en la zona de la cepa. Es necesario entender que es factible plantar estas especies con alturas de 1.5 m y diámetros menores a 1 cm por que aún no están domesticadas y es difícil disponer de árboles más grandes con formas similares a su edad adulta; por ello se recomienda incorporar especímenes de mayor talla solo en los espacios focales de diseño arquitectónico mientras se incrementa la producción en viveros locales. Es relevante no interferir cables de energía o comunicaciones y la visibilidad a conductores de vehículos en cruces; especialmente en banquetas y camiones. En caso de plantas herbáceas es factible colocar la base de los tallos unos centímetros por debajo de la superficie de la cepa para ayudarles a retener humedad, evitar la erosión del suelo; y para especies suculentas o ceras se hace lo contrario para evitar el exceso de agua.

Tutores. Se sugiere poner tutores acorde al tamaño de los árboles o arbustos recién plantados para apoyar su andamiaje durante los primeros tres meses; sobre todo en individuos cuyos troncos tengan diámetros menores a 10 cm, teniendo cuidado en colocar los tutores a una distancia mayor de 30 cm del tronco y al lado contrario de la dirección del viento dominante. El amarre no debe estrangular los tallos, preferentemente utilizar cuerdas lisas o plásticas y enrollarlas en forma de S, para evitar dañar los troncos y poner sensores en caso de individuos con copas voluminosas y altura mayor a 3 m.

Cubresuelos y coberturas. En caso de plantar cubresuelos la densidad de plantación será variable y dependerá de la especie; en ocasiones desde 2 a 3 plantas hasta 8 a 10 plantas por m². Adicionalmente, se puede incluir una cobertura para conservar humedad e incrementar la fertilidad del suelo la cual puede obtenerse con la aplicación de materiales inorgánicos (pétreo o plástico) o de materiales orgánicos (papel o periódico reciclado, corteza triturada de árboles, paja de cultivos o mantillo en cepas). Se puede balancear la fuente de nitrógeno y carbono para su lenta incorporación al suelo urbano por ejemplo con una mezcla de hojarasca, compost, humus y residuos de café, entre otros. Se debe tener cuidado con especies silvestres en xerofitos (suculentas o ceras) que naturalmente prefieren coberturas o áreas para evitar pudriciones de las plantas en temporadas de lluvias.

Riegos. Se considera importante aportar agua a las especies silvestres durante los primeros 3 meses de la plantación, espaciando los riegos a 2 veces por semana para proporcionar suficiente humedad en la zona del cepellón sin dejar que se encharque el agua porque estas plantas son susceptibles a pudriciones por exceso de humedad. La frecuencia de riego se puede disminuir en épocas de lluvia hasta 1 vez cada 15 días, suministrando riegos de auxilio si hay sequía y durante la época de estiaje o invierno que es cuando muchas de las especies entran en reposo para protegerse de las condiciones del frío o sequías predominantes en el ambiente mexicano. Ahorrar agua trae beneficios y además el riego excesivo favorece el crecimiento de plagas y malezas.

TIPOS DE SEMBRADO



LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHÁURREGUI
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

ZACATECAS GUADALUPE

- PISTA PEDESTRE
- PISTA CICLOVIA
- PISTA PEDESTRE
- ARBOL EXISTENTE



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS

C. ARG. PAOLA SALAS DE SANTIAGO
SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y OBRAS
C. ARG. ANTONIO DE JESÚS DÍAZ MORALES C. ARG. ARMANDO MURILLO VALADEZ
SUBSECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS



LOCALIZACIÓN ORIENTACIÓN

NOMBRE: MONTECARMELITO PARQUE ARROYO DE LA PLATA SECCIÓN A
PROYECTO: VELOCIDAD SECCIÓN A, PARA LA RECREACIÓN Y ESPARCIMIENTO DE LAS Y LAS USUARIAS (PAISAJE SMO)

PROYECTO: PARQUE DE LA PLATA SECCIÓN "A"

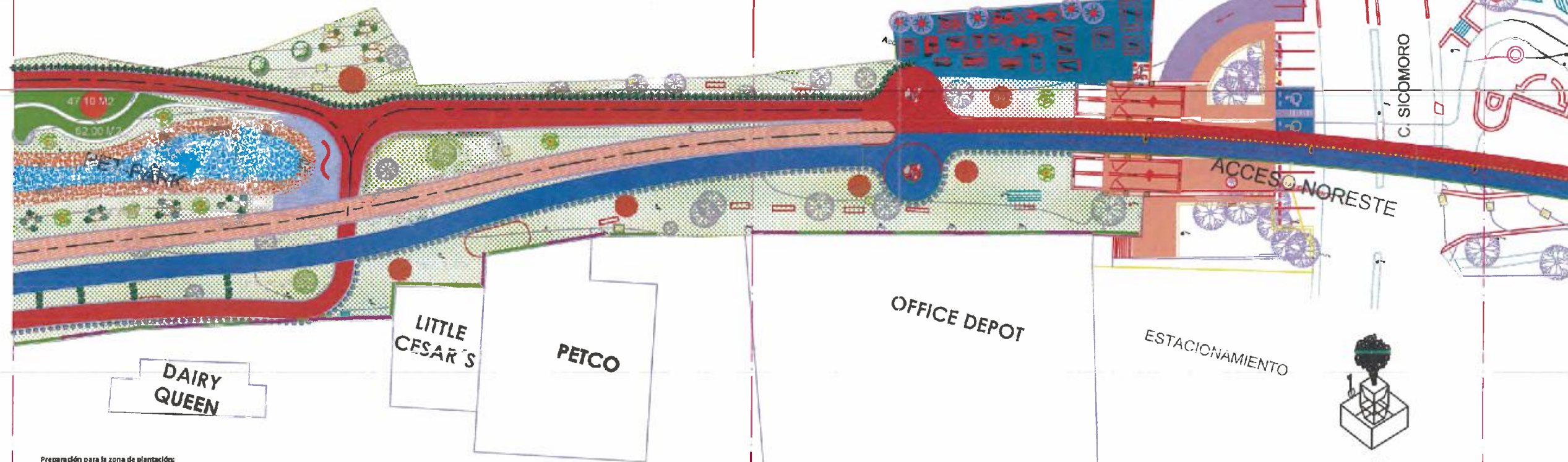
UBICACIÓN: AV. GARCÍA SALINAS, ZONA CONJUNTA, ZACATECAS-GUADALUPE.

PLANO: ARQUITECTÓNICO PAISAJE VEGETAL

CONTENIDO: PLANTACIÓN DE FLORA

VEG-08

PROYECTO: 0001206



Preparación para la zona de plantación:

Cepas: Para árboles y arbustos se sugiere abrir cepas cuadradas, con dimensiones de igual a tres veces el tamaño de su cepellón, tratando de cambiar el suelo en el menos 1.0 m de profundidad. En el caso de herbáceas y cubre suelos se recomiendan cepas del tamaño de sus recipientes.

Sustrato: La mayoría de las especies silvestres en sitios urbanos requieren sustratos preparados para rellenar las cepas; en el caso de arborescentes y árboles se puede combinar 40 % tierra local de la región, 40% arena lavada de río y 20 % de humus o composta para asegurar la futura fertilidad y vida de microorganismos benéficos de suelo. Las herbáceas o parientes comerciales de las especies silvestres pueden soportar mayor cantidad de materia orgánica, de 4 a 5 kg de humus por m². La dosis de abono orgánico se decide según las condiciones del sitio urbano a plantar, reduciendo la aplicación de fertilizantes químicos que pueden dañar a las especies silvestres y contaminar con sustancias tóxicas las áreas verdes.

Plantación: Se recomienda mejorar el drenaje de la cepa colocando al menos 5 cm de material pétreo en el fondo, sobre todo en suelos compactados. En seguida se ubica el tallo de las especies arbustivas al nivel de la superficie de la cepa, tratando de no destruir sus cepellones al retirarlos de los recipientes, se rellena con el sustrato preparado y finalmente se apisona para evitar huecos en la zona de la cepa. Es necesario entender que es factible plantar estas especies con alturas de 1.5 m y diámetros menores a 1 cm porque aún no están domesticadas y es difícil disponer de árboles más grandes con formas similares a su edad adulta; por ello se recomienda incorporar especímenes de mayor talla solo en los espacios focales del diseño arquitectónico mientras se incrementa la producción en viveros locales. Es relevante no interferir cables de energía o comunicaciones y la visibilidad a conductores de vehículos en cruces; especialmente en banquetas y camellones. En caso de plantas herbáceas es factible colocar la base de los tallos unos centímetros por debajo de la superficie de la cepa para ayudarles a retener humedad, evitar la erosión del suelo; y para especies suculentas o crasas se hace lo contrario para evitar el exceso de agua.

Tutores: Se sugiere poner tutores acorde al tamaño de los árboles o arbustos recién plantados para apoyar su anclaje durante los primeros tres meses; sobre todo en individuos cuyos troncos tengan diámetros menores a 10 cm, teniendo cuidado en colocar los tutores a una distancia mayor de 30 cm del tronco y al lado contrario de la dirección del viento dominante. El amarrado debe estrangular los tallos, preferentemente utilizar cuerdas lisas o elásticas y unirlas en forma de 5, para evitar dañar los troncos y poner tutores en caso de individuos con copas voluminosas y altura mayor a 3 m.

Cubresuelos y coberturas: En caso de plantar cubresuelos la densidad de plantación será variable y dependerá de la especie; en ocasiones desde 2 a 3 plantas hasta 6 a 10 plantas por m². Adicionalmente, se puede incluir una cobertura para conservar humedad e incrementar la fertilidad del suelo la cual puede obtenerse con la aplicación de materiales orgánicos (pétreo o plástico) o de materiales orgánicos (papel o periódico recortado, corteza triturada de árboles, paja de cultivos o mantillo en zacas). Se puede balancear la fuente de Nitrógeno y Carbono para su lenta incorporación al suelo urbano por ejemplo con una mezcla de hojarasca de jardines, composta, humus y residuos de café, entre otros. Se debe tener cuidado con especies silvestres en xerofíticas (suculentas o crasas) que naturalmente prefieren coberturas pétreas para así evitar pudriciones de las plantas en temporadas de lluvias.

Riego: Se considera importante aportar agua a las especies silvestres durante los primeros 4 meses de la plantación, espaciando los riegos a 2 veces por semana para proporcionar suficiente humedad en la zona del cepellón sin dejar que se evapore el agua porque estas plantas son susceptibles a pudriciones por exceso de humedad. La frecuencia de riego se puede disminuir en épocas de lluvia hasta 1 vez cada 15 días, suministrando riegos de auxilio si hay sequía y durante la época de estío o invierno que es cuando muchas de las especies entran en reposo para protegerse de las condiciones del frío o sequías predominantes en el semiárido mexicano. Ahorrar agua trae beneficios y además el riego excesivo favorece el crecimiento de plagas y malezas.

NO.	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	TAMAÑO DE LA ESP.	NO. de ESP.	SEMBRADO
1	Mangla	Passiflora ligularis	1.50 - 2.0 M	2	LINEAL @ 10 M
2	Quercus	Quercus concolor, Quercus zosteria	1.50 - 2.0 M	8	LINEAL @ 10 M
3	Buena Vista	Salix lasiocarpa	1.50 - 2.0 M	2	AL BOLSO
4	Fincho rojo	Quercus alba	1.50 - 2.0 M	7	AL BOLSO

NO.	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	TAMAÑO DE LA ESP.	NO. de ESP.	SEMBRADO
1	Mangla	Agave schottii	1.50 - 0.5 M	7	AL BOLSO
2	Leche de asno	Juncea spicata	0.30 - 0.40 M	95	LINEAL @ 0.70 M
3	Leche de asno	Setaria nodosa	0.30 - 0.40 M	9	LINEAL @ 0.70 M
4	Sugarbata	Bougainvillea spectabilis	0.30 - 0.40 M	43	LINEAL @ 1.20 M
5	Yucca	Hedera helix		49	AL BOLSO

CUBRE SUELOS

NO.	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	M ² /Z
1	Chilón	Taraxacum officinale	3
2	Paño de Burro	Cynodon Dactylon	2032.50 M ²

MATERIALES PÉTREOS

NO.	NOMBRE	M ² /Z
1	Basalto grande	875

TIPOS DE SEMBRADO



0 + 1100

0 + 1200

0 + 1300



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHÁURREGUI
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

ZACATECAS GUADALUPE

- PISTA PEDESTRE
- PISTA CICLOVIA
- PISTA PEDESTRE
- ARBOL EXISTENTE



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. PAOLA ZAFATA DE SANTIAGO
SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y OBRAS
C. ARQ. ANTONIO DE JESÚS DÍAZ SÁNCHEZ
SUBSECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
C. ARQ. ALFREDO MARILLO VARELA
DIRECCIÓN DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS



PARQUE DE LA PLATA SECCIÓN "A"

LOCALIZACIÓN ORIENTACIÓN

ACERCA DEL PARQUE DE LA PLATA "RAMÓN LÓPEZ VEJARDE" SECCIÓN A, PARA LA RECREACIÓN Y ESPARCIMIENTO DE LAS Y LOS USUARIOS (PAISAJISMO)

PROYECTO: PARQUE DE LA PLATA SECCIÓN "A".

UBICACIÓN: AV. GARCÍA SALINAS, ZONA CONURBADA, ZACATECAS-GUADALUPE

PLANO: ARQUITECTÓNICO PALETA VEGETAL

CONTENIDO: PLANTACIÓN DE FLORA

VEG-07

FECHA: 08/04/2020

FECHA: 11/08

FECHA: 11/08

FECHA: 11/08

FECHA: 11/08



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

RELACIÓN DE PLANOS

01 CERCO Y MUROS PERIMETRALES

- **LEVANTAMIENTO**
 - 1. DESMANTELAMIENTOS
- **ARQUITECTÓNICOS**
 - 2. ARQUITECTÓNICO CERCO Y MURO PERIMETRAL
- **ESTRUCTURAL**
 - 3. ESTRUCTURAL CERCO Y MURO PERIMETRAL





CERCO MALLA CICLONICA
 DESMANTELAMIENTO SIN RECUPERACIÓN DE
 MALLA CICLONICA, INCLUYE POSTES.
 SUP. A DESMANTELAR =728.87 ML



BARANDAL DE ACERO
 DESMANTELAMIENTO SIN RECUPERACIÓN DE
 BARANDAL DE ACERO.
 SUP. A DESMANTELAR =9.26 ML



ANUNCIOS
 DESMANTELAMIENTO SIN RECUPERACIÓN DE
 ANUNCIOS, INCLUYE POSTES, LAMINAS, ETC.
 SUP. A DESMANTELAR =52.75 ML



SECRETARIA DE
OBRAS PÚBLICAS
 ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
COORDINADOR GENERAL DE PROYECTOS

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

ZACATECAS GUADALUPE



SECRETARIA DE OBRAS
 PÚBLICAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
COORDINADOR GENERAL DE PROYECTOS

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

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS



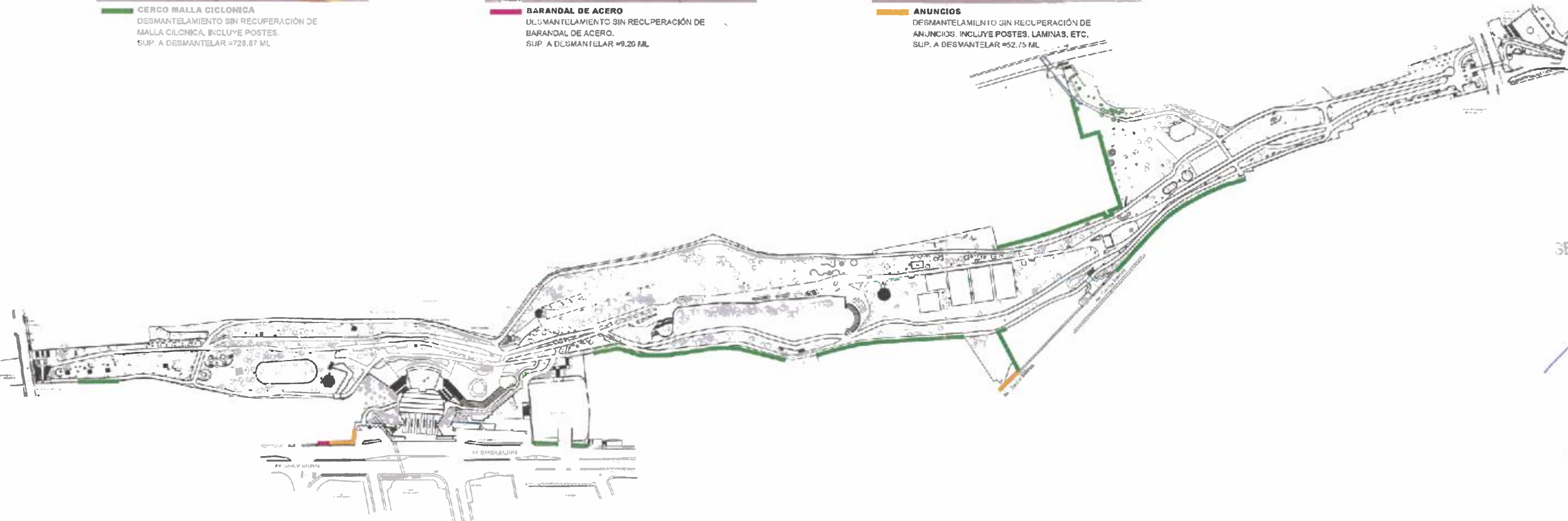

PARQUE DE LA
 PLATA SECCIÓN
 A

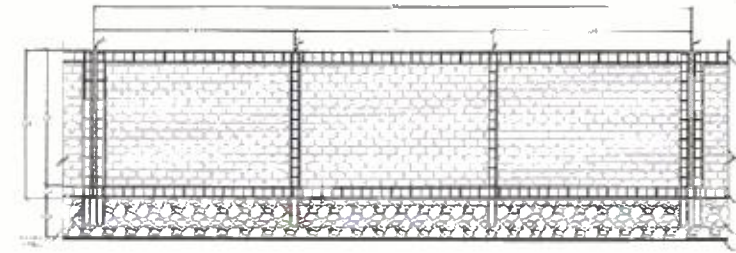
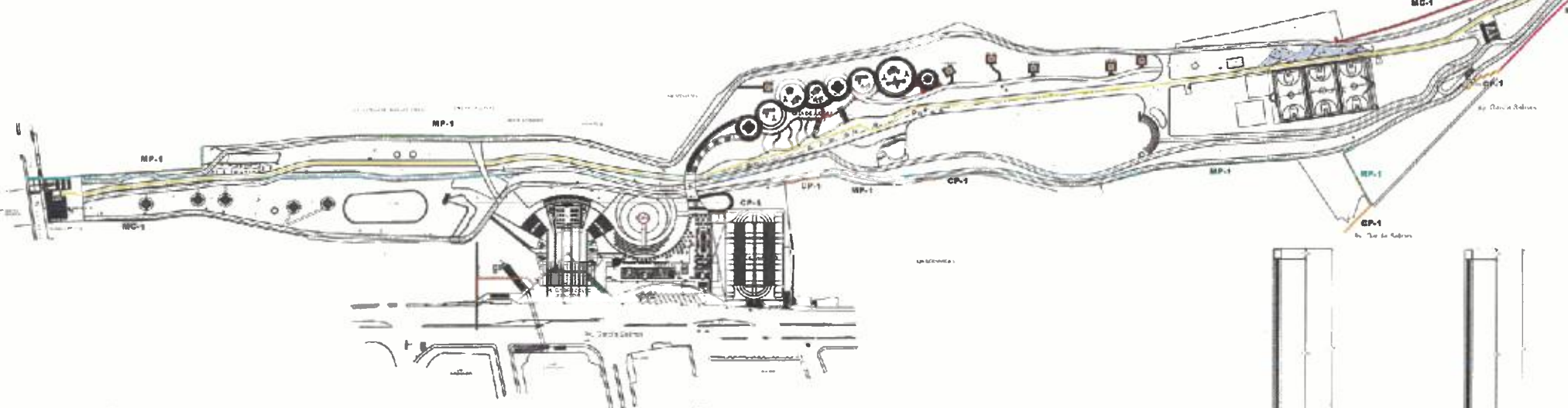
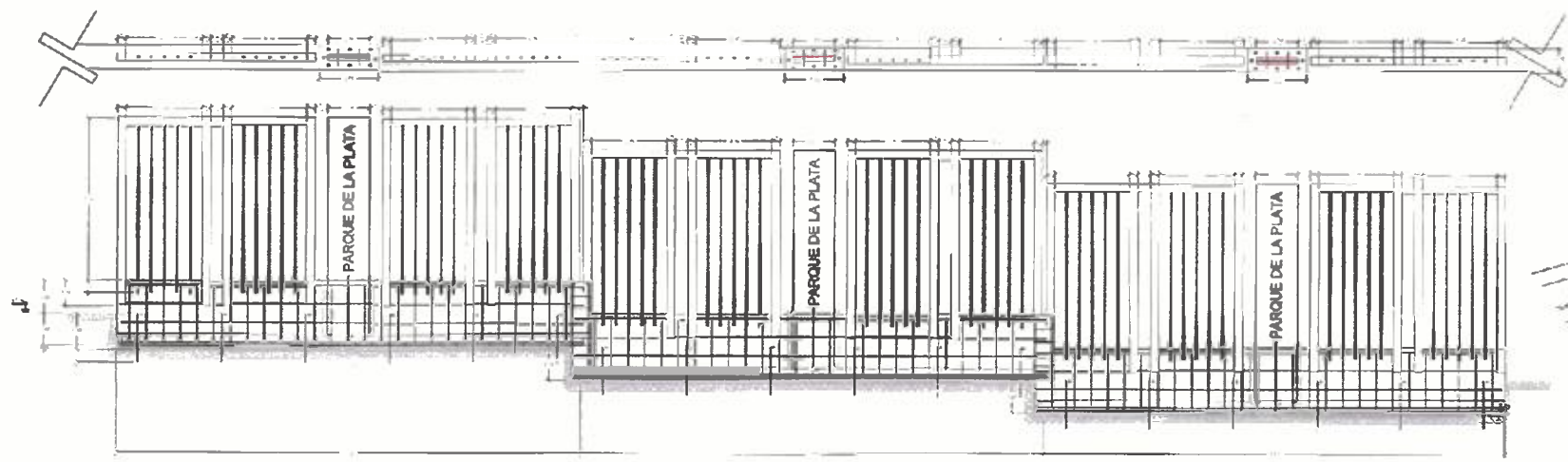
MODERNIZACIÓN DEL PARQUE ARROYO DE LA PLATA "RAMÓN
 LÓPEZ VELARDE" SECCIÓN A, PARA LA RECREACIÓN Y
 ESPARCIMIENTO DE LAS Y LOS USUARIOS (ACCESOS).
 PROYECTO: PARQUE DE LA PLATA SECCIÓN "A".
 CERCO Y MURO PERIMETRAL
 UBICACIÓN: AV. GARCÍA SALINAS, ZONA CONURBADA,
 ZACATECAS-GUADALUPE

PLANO: DESMANTELAMIENTOS

ILUSTRACIÓN: PLANTA DE CONJUNTO

DES-01

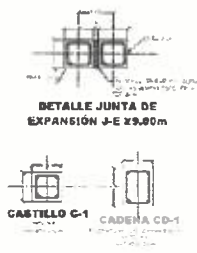




ALZADO MURO PERIMETRAL MP-1



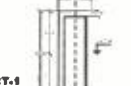
CORTE DE CEMENTO COLINDANTE (CR-1)



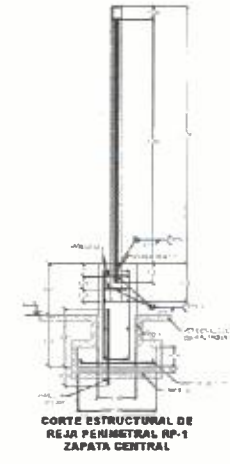
DETALLE JUNTA DE EXPANSIÓN ±E±9.00m



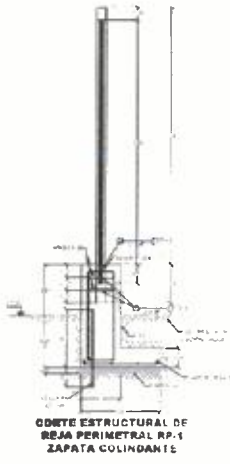
CASTILLO CT-1



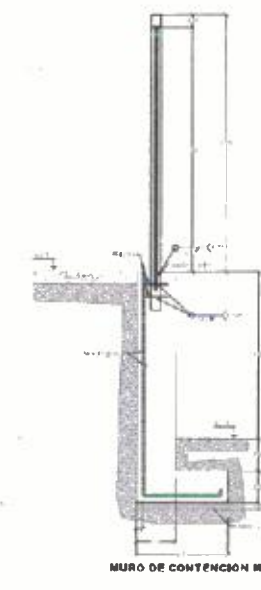
RODAPIE DE CONCRETO RD-1



CORTE ESTRUCTURAL DE REJA PERIMETRAL RP-1 ZAPATA CENTRAL



CORTE ESTRUCTURAL DE REJA PERIMETRAL RP-1 ZAPATA COLINDANTE



MURO DE CONTENCIÓN MC-1

ESPECIFICACIONES

1. ELABORACIÓN DE LOS PLANOS: SE HA ELABORADO EN BASE A LAS FOTOCOPIAS DE LOS PLANOS DE LA PLATA SECCIÓN "A" Y LOS USUARIOS (ACCESOS) DEL PARQUE DE LA PLATA SECCIÓN "A".

2. MATERIALES: SE HA UTILIZADO PARA LA ELABORACIÓN DE LOS PLANOS, LOS MATERIALES QUE SE ENCONTRAN EN LOS PLANOS DE LA PLATA SECCIÓN "A" Y LOS USUARIOS (ACCESOS) DEL PARQUE DE LA PLATA SECCIÓN "A".

3. EJECUCIÓN: SE HA UTILIZADO PARA LA EJECUCIÓN DE LOS PLANOS, LOS MATERIALES QUE SE ENCONTRAN EN LOS PLANOS DE LA PLATA SECCIÓN "A" Y LOS USUARIOS (ACCESOS) DEL PARQUE DE LA PLATA SECCIÓN "A".

4. VERIFICACIÓN: SE HA UTILIZADO PARA LA VERIFICACIÓN DE LOS PLANOS, LOS MATERIALES QUE SE ENCONTRAN EN LOS PLANOS DE LA PLATA SECCIÓN "A" Y LOS USUARIOS (ACCESOS) DEL PARQUE DE LA PLATA SECCIÓN "A".

5. APROBACIÓN: SE HA UTILIZADO PARA LA APROBACIÓN DE LOS PLANOS, LOS MATERIALES QUE SE ENCONTRAN EN LOS PLANOS DE LA PLATA SECCIÓN "A" Y LOS USUARIOS (ACCESOS) DEL PARQUE DE LA PLATA SECCIÓN "A".

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

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

ZACATECAS GUADALUPE

LEGENDA

VERDE: ZONA VERDE
ROJO: ZONA ROJA
AZUL: ZONA AZUL

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

C. ARQ. TACILA TAPATA DE SANABO
C. ING. ARQ. MIGUEL VALADEZ

ART. A. RAMIRO DE JESÚS CHAZ SANCHEZ
C. ING. ARQ. MIGUEL VALADEZ

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

PARQUE DE LA PLATA SECCIÓN "A"

NOVIEMBRE 2017

PROYECTO: MODERNIZACIÓN DEL PARQUE ARROYO DE LA PLATA, RAMÓN LÓPEZ VELAZQUEZ SECCIÓN A, PARA LA RECREACIÓN Y ESPARCIMIENTO DE LAS Y LOS USUARIOS (ACCESOS).

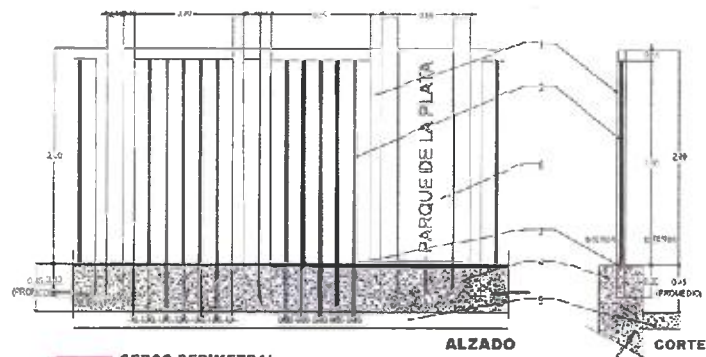
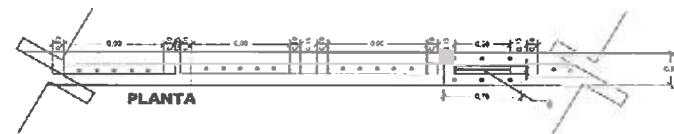
PROYECTO: PARQUE DE LA PLATA SECCIÓN "A". CERCO Y MURO PERIMETRAL

UBICACIÓN: AV. GARCÍA SALINAS, ZONA CONURBADA, ZACATECAS-GUADALUPE

PLANO: ESTRUCTURAL

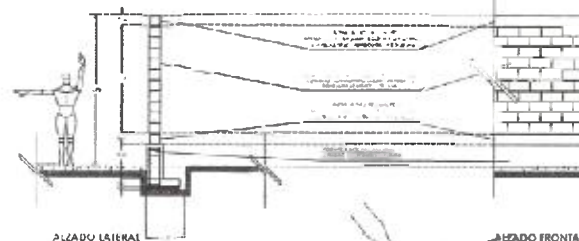
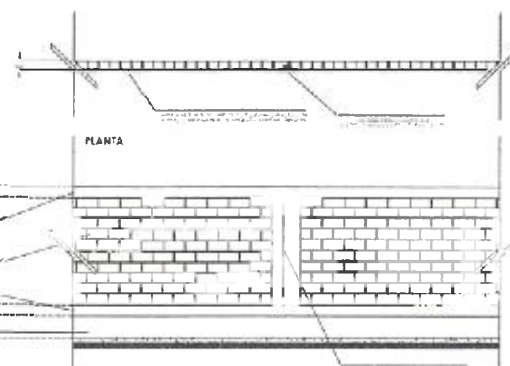
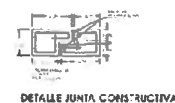
CONTENIDO: PLANTA DE CONJUNTO

EST-01

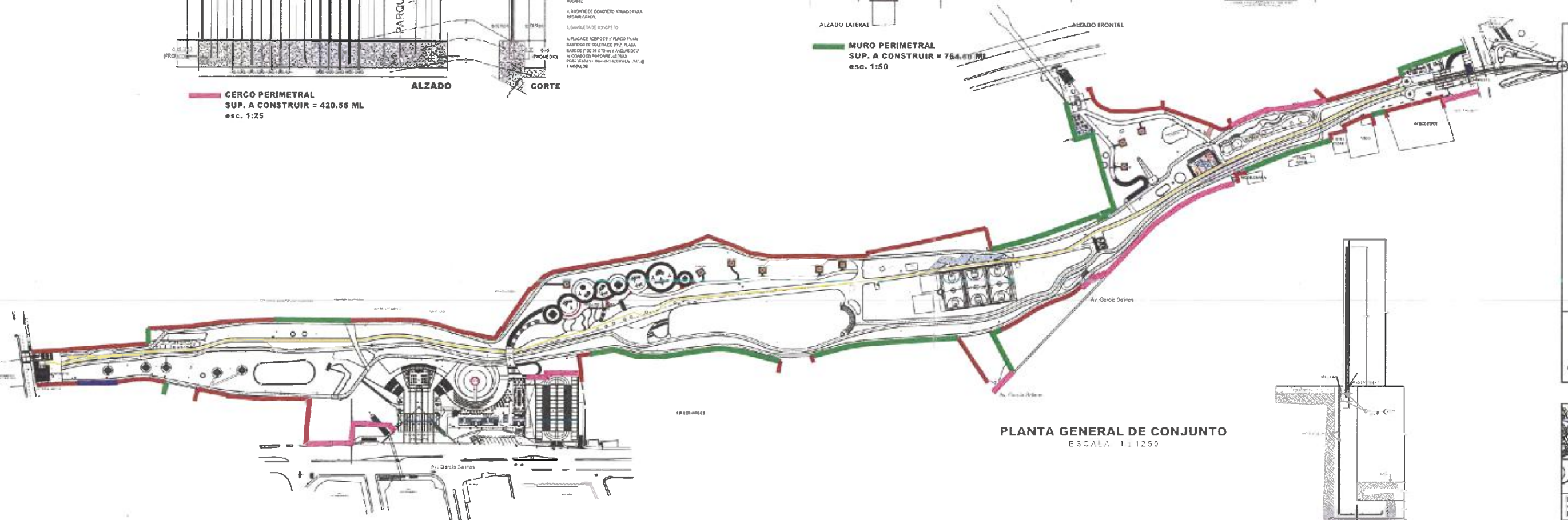


CERCO PERIMETRAL
SUP. A CONSTRUIR = 420.58 ML
esc. 1:25

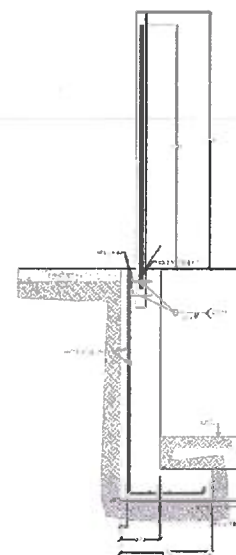
- ESPECIFICACIONES**
1. MURDO DE CIERRE A BASE DE PIEDRA, CAPSULATURA DE CANTALUTAS DE 1" X 1" Y 1" X 1" DE DIAMETRO, EN LA PARTE DE ARRIBA.
 2. BARRAS PERFORADAS A BASE DE TUBO DE PIEDRA, MODO DE 1" DE DIAMETRO, CADA 10 CM, EN LA PARTE DE ARRIBA.
 3. TUBOS DE 1" X 1" PARA LAS BARRAS PERFORADAS, TUBOS DE 1" X 1" EN LA PARTE DE ARRIBA.
 4. RODILLOS DE CEMENTO, TUBOS PARA BARRAS PERFORADAS.
 5. BARRAS DE CEMENTO.
 6. PLACAS DE CEMENTO, TUBOS PARA BARRAS PERFORADAS, TUBOS DE 1" X 1" EN LA PARTE DE ARRIBA.
 7. AL CANTALUTAS EN LA PARTE DE ARRIBA.
 8. MODO DE 1" X 1" EN LA PARTE DE ARRIBA.



MURO PERIMETRAL
SUP. A CONSTRUIR = 764.00 ML
esc. 1:50



PLANTA GENERAL DE CONJUNTO
ESCALA 1:1250



MURO DE CONTENCIÓN A BASE DE CONCRETO ARMADO. VER PLANO ESTRUCTURAL
superficie= 31.42 ML

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
COORDINADOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

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

ZACATECAS GUADALUPE

MURO EXISTENTE

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

C. ABO. PAOLA ZAPATA DE SANABAL
COORDINADORA GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

C. ABO. ANTONIO DE JESÚS DÍAZ VILLALBA
COORDINADOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

C. ABO. ANTONIO DE JESÚS DÍAZ VILLALBA
COORDINADOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS

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". CERCO Y MURO PERIMETRAL.

UBICACIÓN: AV. GARCÍA SALINAS, ZONA CONURBADA, ZACATECAS-GUADALUPE

PLANO: ARQUITECTÓNICO

CONTENIDO: PLANTA DE CONJUNTO

ARQ-01



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

02 PORTICO DE ACCESO SURESTE (C. SICOMORO)

1. **LEV-01** LEVANTAMIENTO (PLANTA DE CONJUNTO).
2. **ARQ-02** ARQUITECTÓNICO (PLANTA DE CONJUNTO).
3. **ARQ-03** ARQUITECTÓNICO (PLANTAS, FACHADAS, CORTE).
4. **ARQ-04** ARQUITECTÓNICO (PLANTAS Y CORTE X-X).
5. **ARQ-05** ARQUITECTÓNICO (FACHADAS).
6. **ESP-01** ESPECIFICACIONES (PLANTAS DE CONJUNTO).
7. **ESP-02** ESPECIFICACIONES (PLANTAS, FACHADAS Y CORTE).
8. **ESP-03** ESPECIFICACIONES (PLANTAS Y CORTE X-X).
9. **ESP-04** ESPECIFICACIONES (FACHADAS).
10. **EST-01** ESTRUCTURAL (CIMENTACION Y ESTRUCTURAL).
11. **EST-02** ESTRUCTURAL (CORTES Y DETALLES).
12. **ELE-01** INSTALACION ELECTRICA (PLANTAS, FACHADAS Y CORTE).
13. **ELE-02** INSTALACION ELECTRICA (PLANTA, FACHADA Y CORTE).
14. **PLU-01** INSTALACION PLUVIAL (PLANTAS, FACHADAS Y CORTE).
15. **PLU-02** INSTALACION PLUVIAL (PLANTA, FACHADA Y CORTE).





I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI
SECRETARIA DE CULTURA Y TURISMO PUBLICA

ZACATECAS GUADALUPE



ARG. ANTONIO DE JESÚS DÍAZ SÁNCHEZ C. ARG. ALFREDO MURILLO VALDEZ
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS



LOCALIZACIÓN	ORIENTACIÓN
--------------	-------------

NCM:RF OF CIAL 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.	LEVANTAMIENTO	DIAYF
--------	---------------	-------

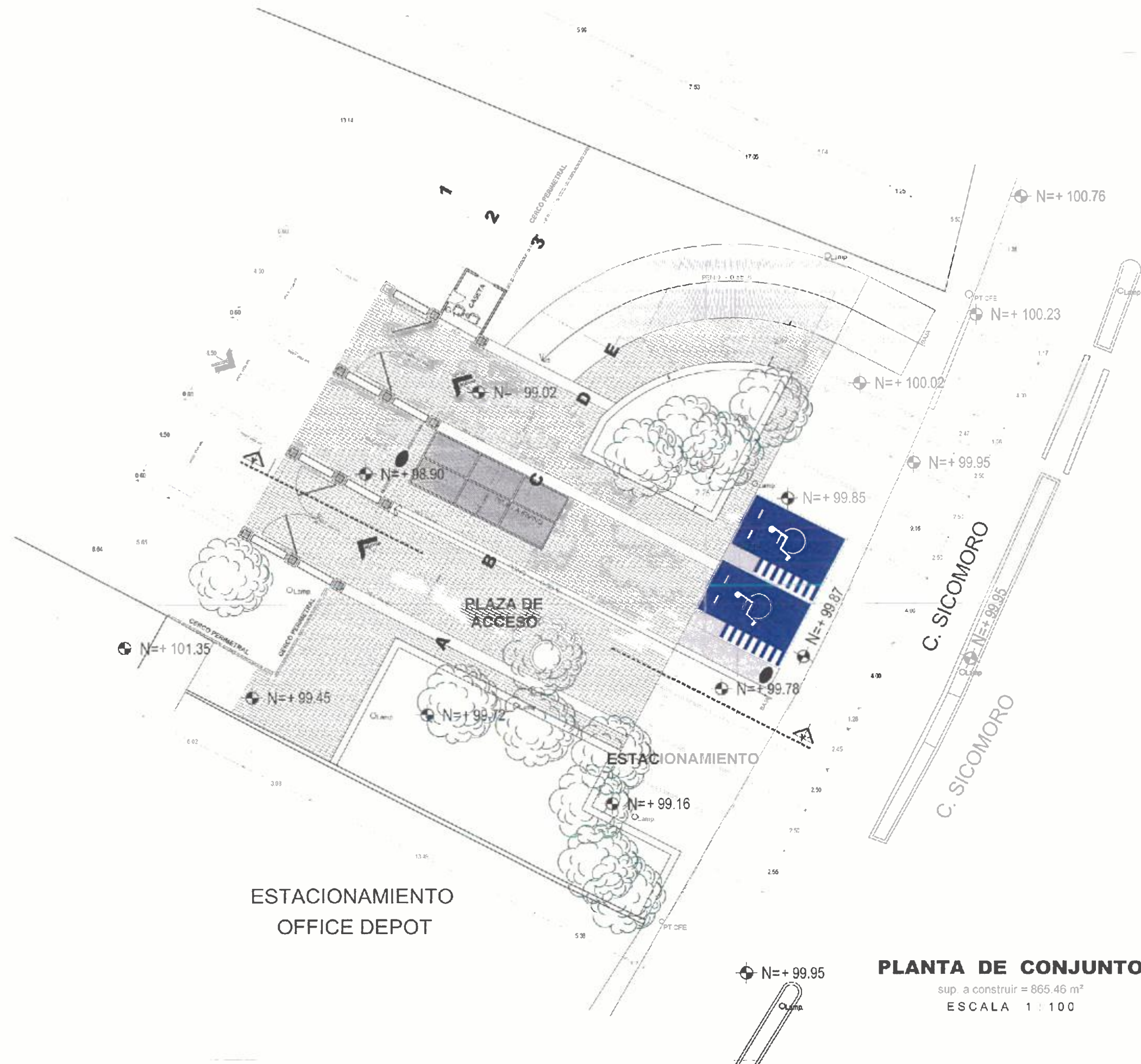
CONTENIDO: PLANTA DE CONJUNTO LEV-01

APPROV	REASON	CJCC	DIS	FRONT	RECAL	OLIO
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	2000-2001 RECAPITULATION 2001-2002	1.200	00/2002

1. LOS DATOS PARA LA TRAMITACIÓN DE LA SECCIÓN DE OBRAS Y CALIDADES PARA LA PRIMERA VEZ, PROYECTO DE REVISIÓN Y REVISIÓN AL USO DE CARPETA, PLANCHAS, PROYECTOS, LOS PROYECTOS Y LOS PROYECTOS QUE EN LOS CASOS AMERICANOS, LUMENES Y LUMENES AL TOPOGRÁFICO, AMERICANOS DE PERMISO, INFORMACIÓN, CONSTRUCCIÓN, UN ACORDO DE USUARIO, UN ACORDO DE USUARIO Y UN ACORDO DE USUARIO DE CONSTRUCCIÓN AMERICANO, LO ACORDA POR LA REVISIÓN DE LOS ESTADOS DE LOS DATOS, ARTICULO 31 DE LA LEY DE OBRAS Y CALIDADES Y UN ACORDO DE USUARIO PARA EL ESTADO DE LOS DATOS PARA LAS OBRAS, POR LO QUE LA REVISIÓN DE LA FECHA QUE PARA EL ESTADO DE LOS DATOS PARA EL ACORDO DE USUARIO PROYECTO, ESTADO DE LA REVISIÓN DE PROYECTOS Y COSTOS ACORDA A LA SECCIÓN DE OBRAS Y CALIDADES.

PLANTA DE CONJUNTO

ESCALA 1 : 200



ESTACIONAMIENTO
OFFICE DEPOT

PLANTA DE CONJUNTO
sup. a construir = 865.46 m²
ESCALA 1 : 100



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
COORDINADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI
INGENIERA EN OBRAS PÚBLICAS

ZACATECAS GUADALUPE



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARG. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO
INGENIERA EN OBRAS PÚBLICAS Y CONSTRUCCIÓN

ARG. ANTONIO DE JESÚS HAZ SANCHEZ
SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

C. ARG. MARIO MURILLO VALEZ
DIRECCIÓN DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS

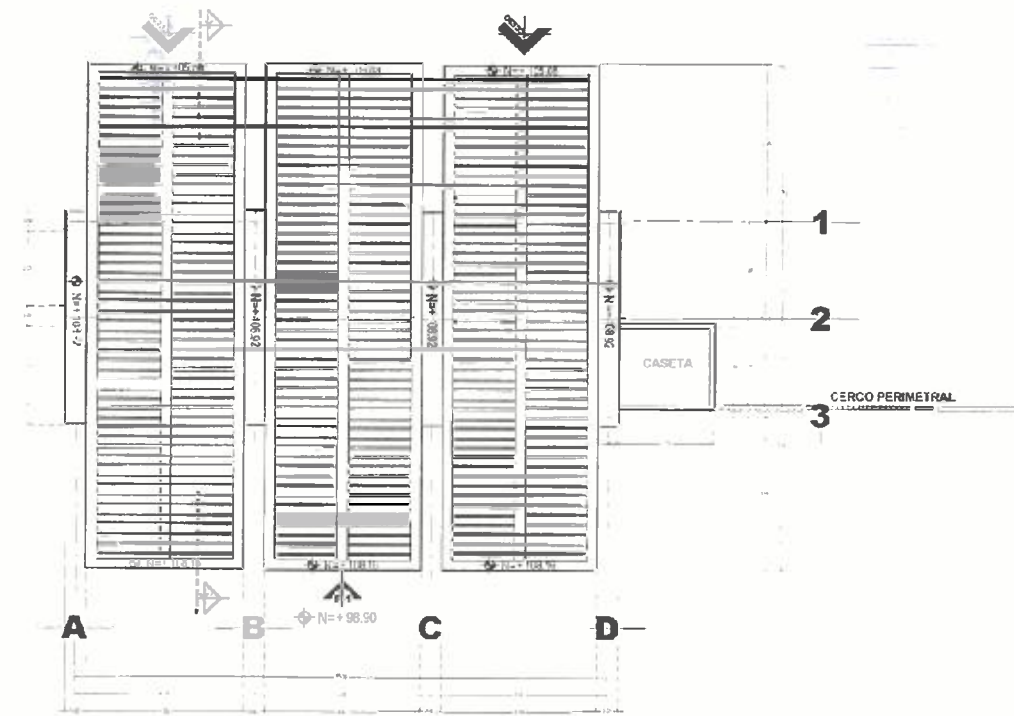


LOCALIZACIÓN

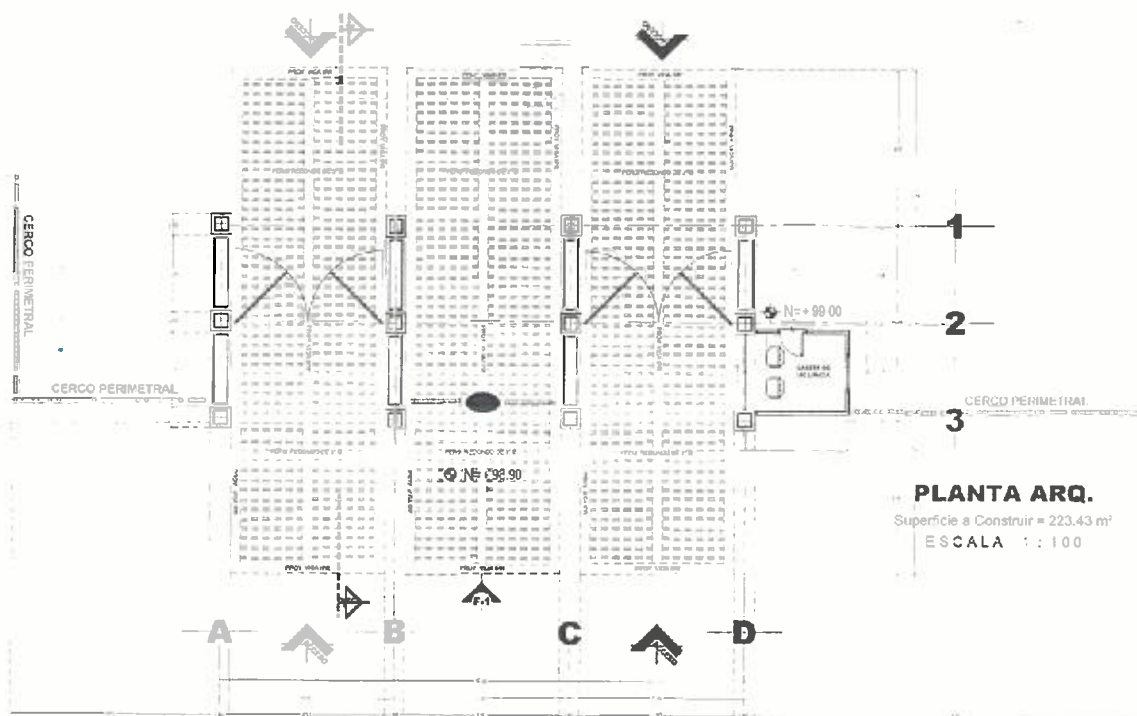
ORIENTACIÓN

NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO:	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE ARROYO DE LA PLATA "RAMÓN LÓPEZ VELARDE", SECCIÓN "A". PARA LA RECREACIÓN Y ESPARCIMIENTO DE LAS Y LOS USUARIOS. (ACCESOS)
PROYECTO:	PARQUE DE LA PLATA SECCIÓN "A"
UBICACIÓN:	PÓRTICO DE ACCESO SURESTE - C. SICOMORO AV. GARCÍA SALINAS, ZONA CONURBADA, ZACATECAS-GUADALUPE
PLANO:	ARQUITECTÓNICO
CONTENIDO:	PLANTA DE CONJUNTO
FECHA:	02/02/2020
ESCALA:	1 : 100
FOLIO:	002/002

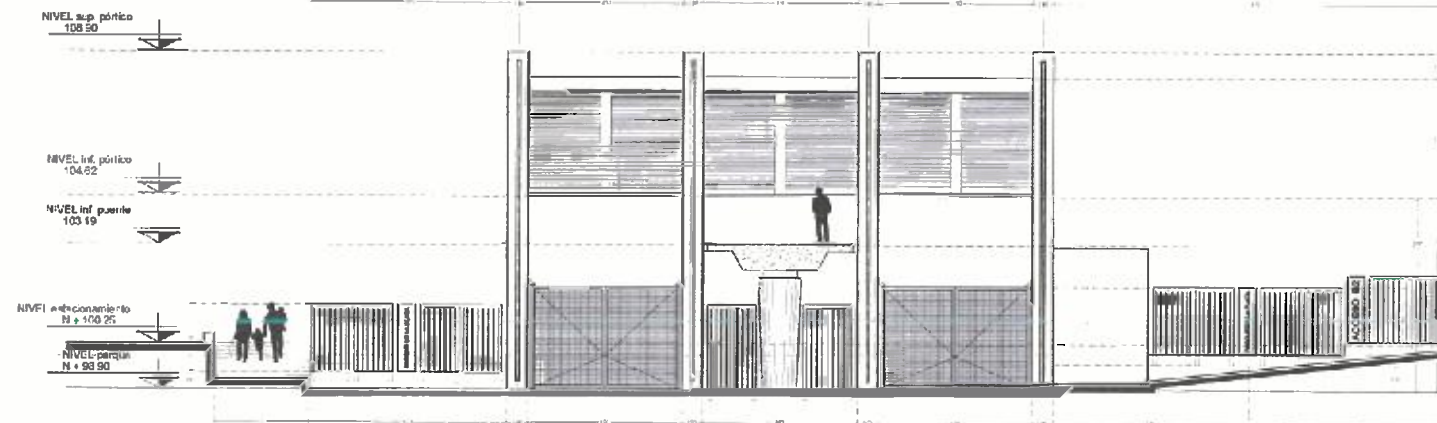
EL DISEÑO DEL CENSO, ANTES DE LA EJECUCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, SE REALIZA CON LA PARTICIPACIÓN DE LOS PROYECTOS Y SE REALIZA EL USO DE LOS DATOS DE LOS CENSO PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS. EL DISEÑO DE LOS PROYECTOS SE REALIZA CON LA PARTICIPACIÓN DE LOS PROYECTOS Y SE REALIZA EL USO DE LOS DATOS DE LOS CENSO PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS. EL DISEÑO DE LOS PROYECTOS SE REALIZA CON LA PARTICIPACIÓN DE LOS PROYECTOS Y SE REALIZA EL USO DE LOS DATOS DE LOS CENSO PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS.



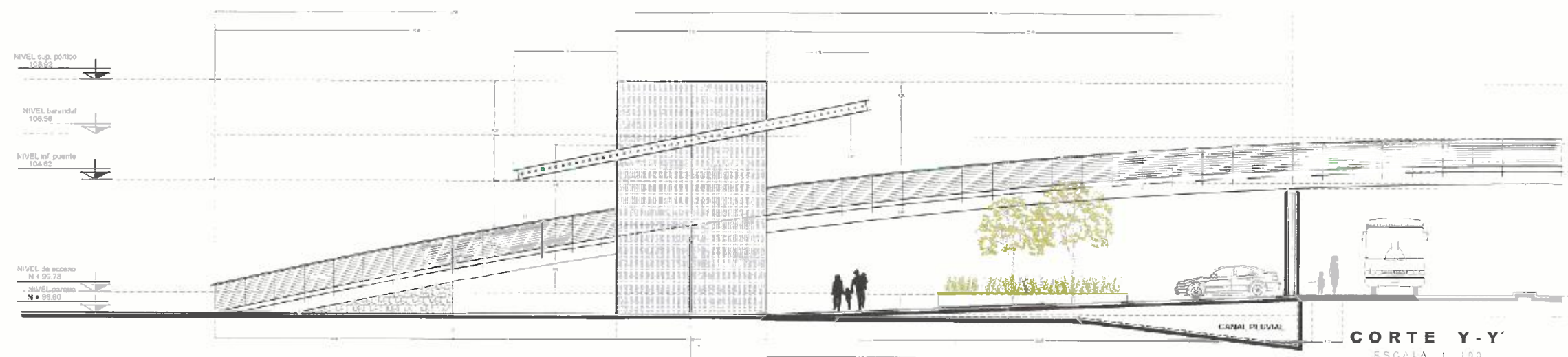
PLANTA DE AZOTEA
Superficie a Construir = 223.43 m²
ESCALA 1 : 100



PLANTA ARQ.
Superficie a Construir = 223.43 m²
ESCALA 1 : 100



FACHADA 1
ESCALA 1 : 100



CORTE Y-Y
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
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

**ZACATECAS
GUADALUPE**



C. ARQ. PAOLA ZAPATA DE SANABO
SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS

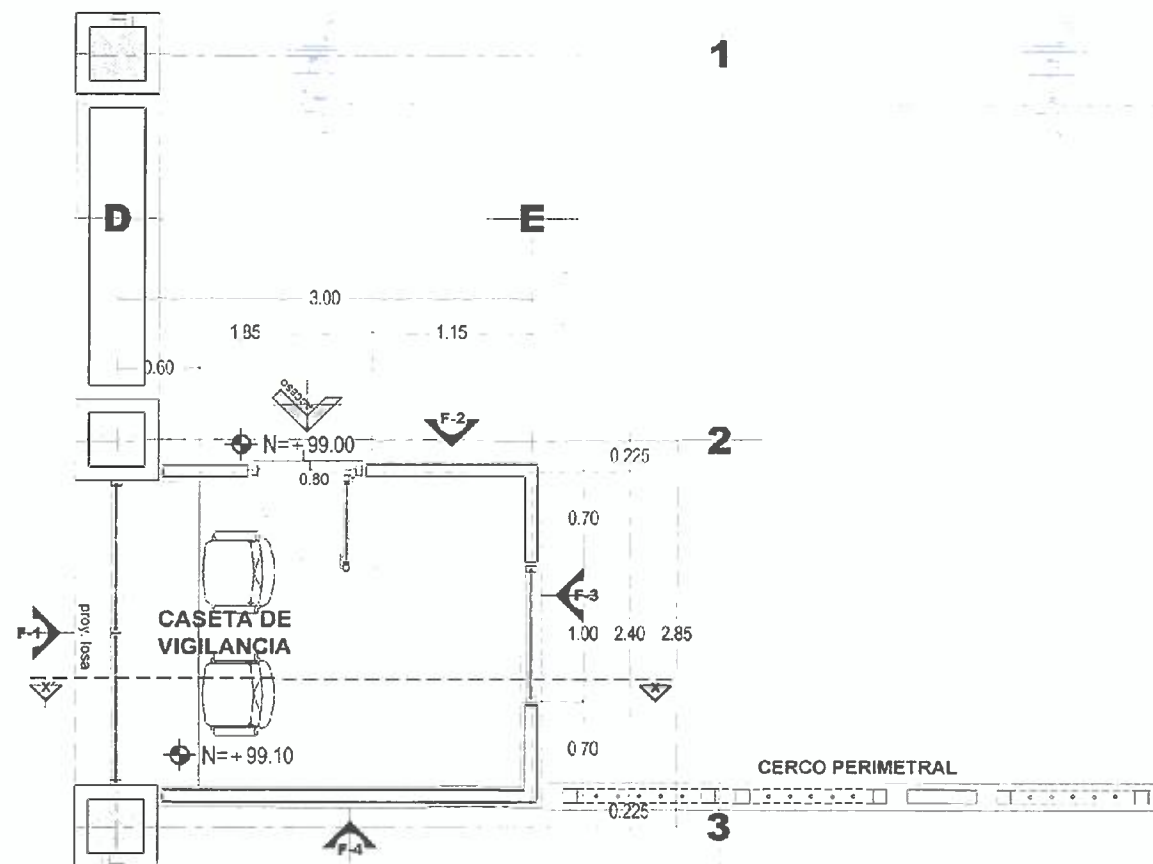
ARQ. ANTONIO DE JESÚS DÍAZ SANCHEZ
SUBSECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

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 RECREACIÓN Y ESPARCIMIENTO DE LAS Y LOS USUARIOS. (ACCESOS)	
PROYECTO:	PARQUE DE LA PLATA SECCIÓN "A"	
UBICACIÓN:	PÓRTICO DE ACCESO SURESTE - C. SICOMORO AV. GARCÍA SALINAS, ZONA CONURBADA, ZACATECAS-GUADALUPE	
PLANO:	ARQUITECTÓNICO	
CONTENIDO:	PLANTA, FACHADA Y CORTE	
CLAVE:	ARQ-03	

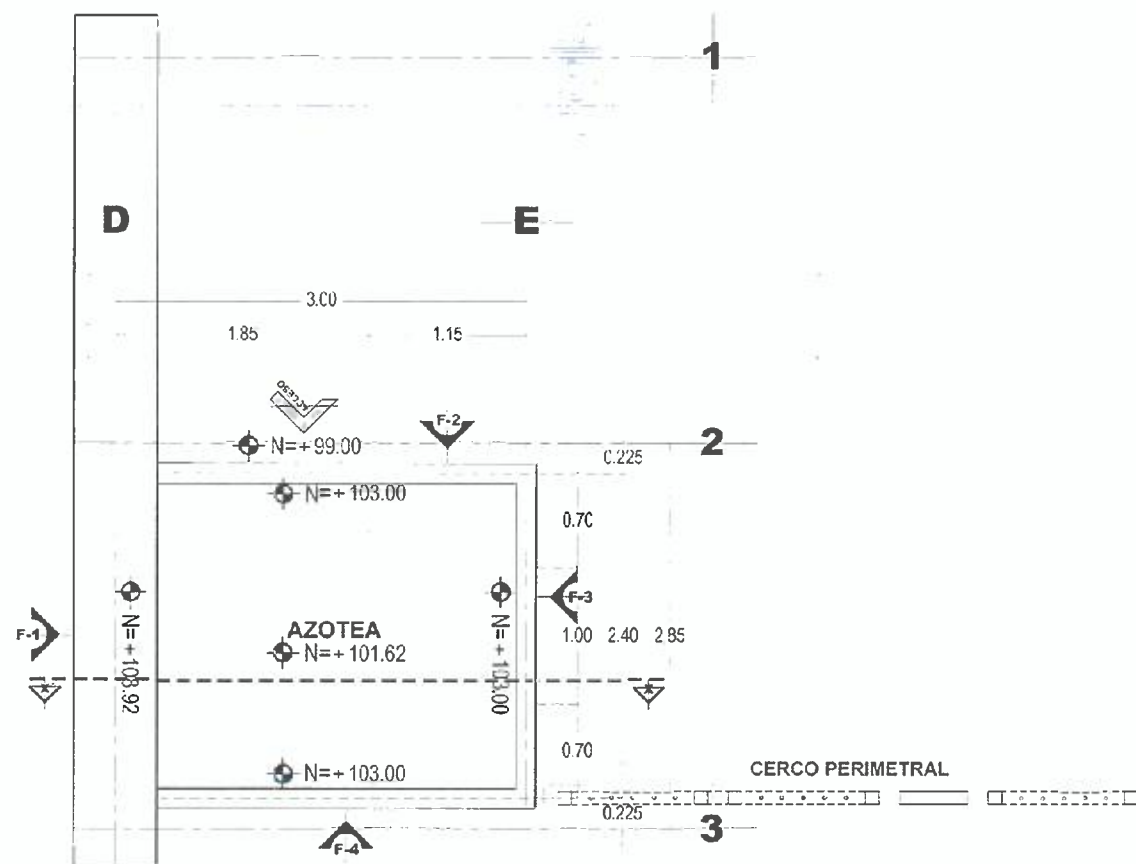
APROBADO	ELABORADO	REVISADO	FECHA	ESCALA	FOLIO
DAVID MONREAL ÁVILA	MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI	PAOLA ZAPATA DE SANABO	02/08/2023	1:100	002/002



PLANTA ARQ.

sup. a construir = 8.60 m²

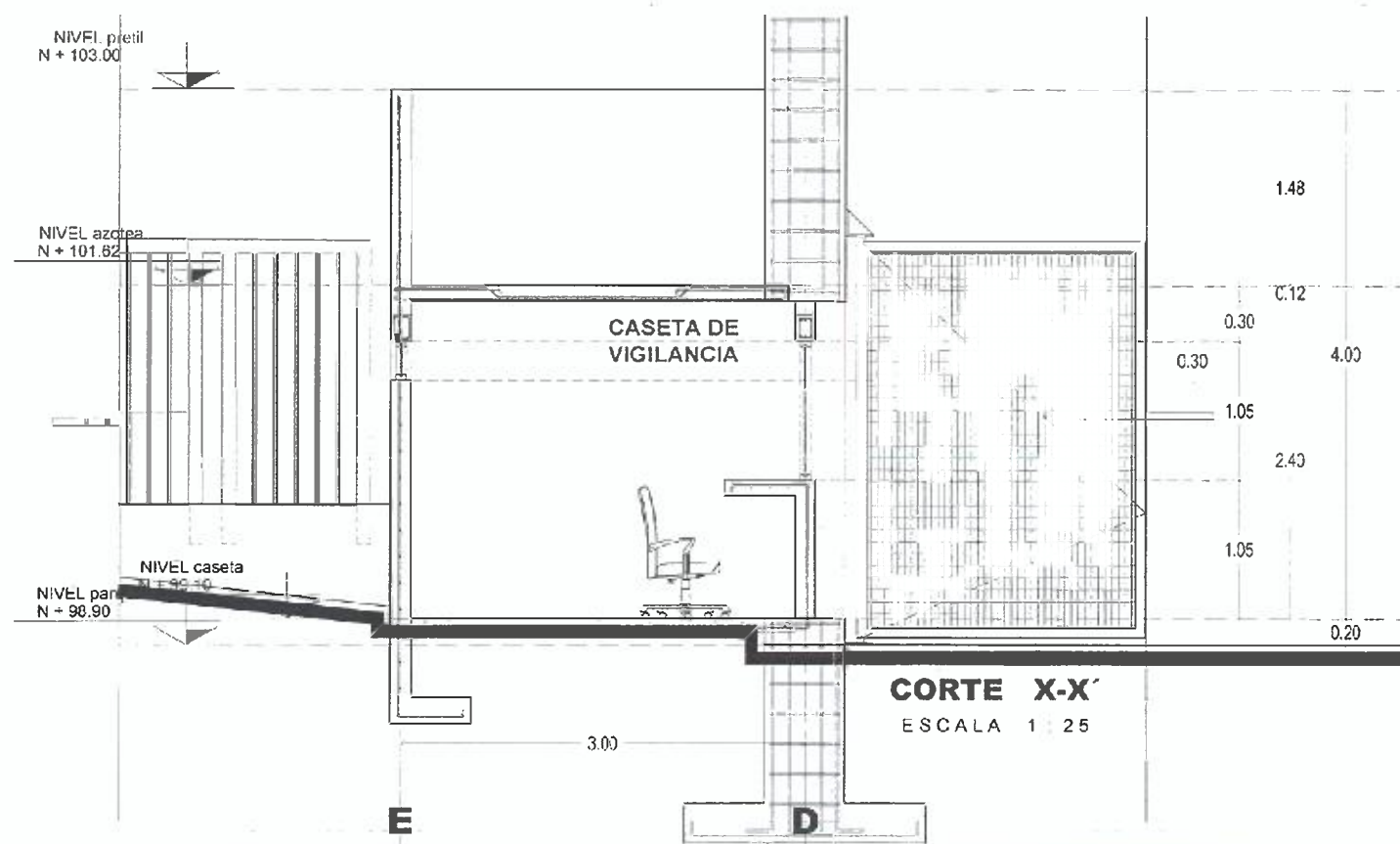
ESCALA 1 : 25



PLANTA DE AZOTEA

sup. a construir = 8.60 m²

ESCALA 1 : 25



CORTE X-X'

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
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

**ZACATECAS
GUADALUPE**



C. ARG. PAOLA ZARZA DE SANTANA
SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y OBRAS

ARG. ANTONIO DE JESÚS DÍAZ SANCHEZ
SUBSECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

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 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: ARQUITECTÓNICO

CONTENIDO: PLANTAS Y CORTE X-X'

ARQ-04

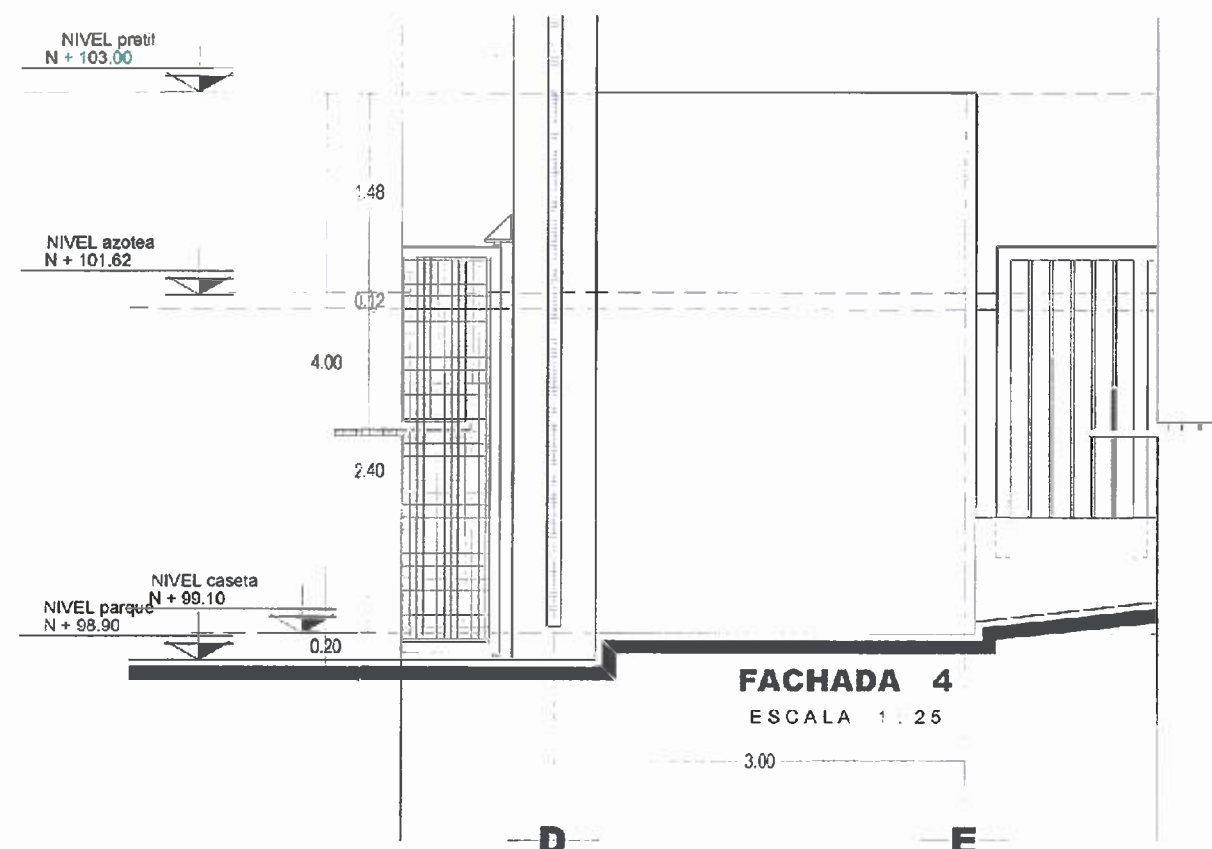
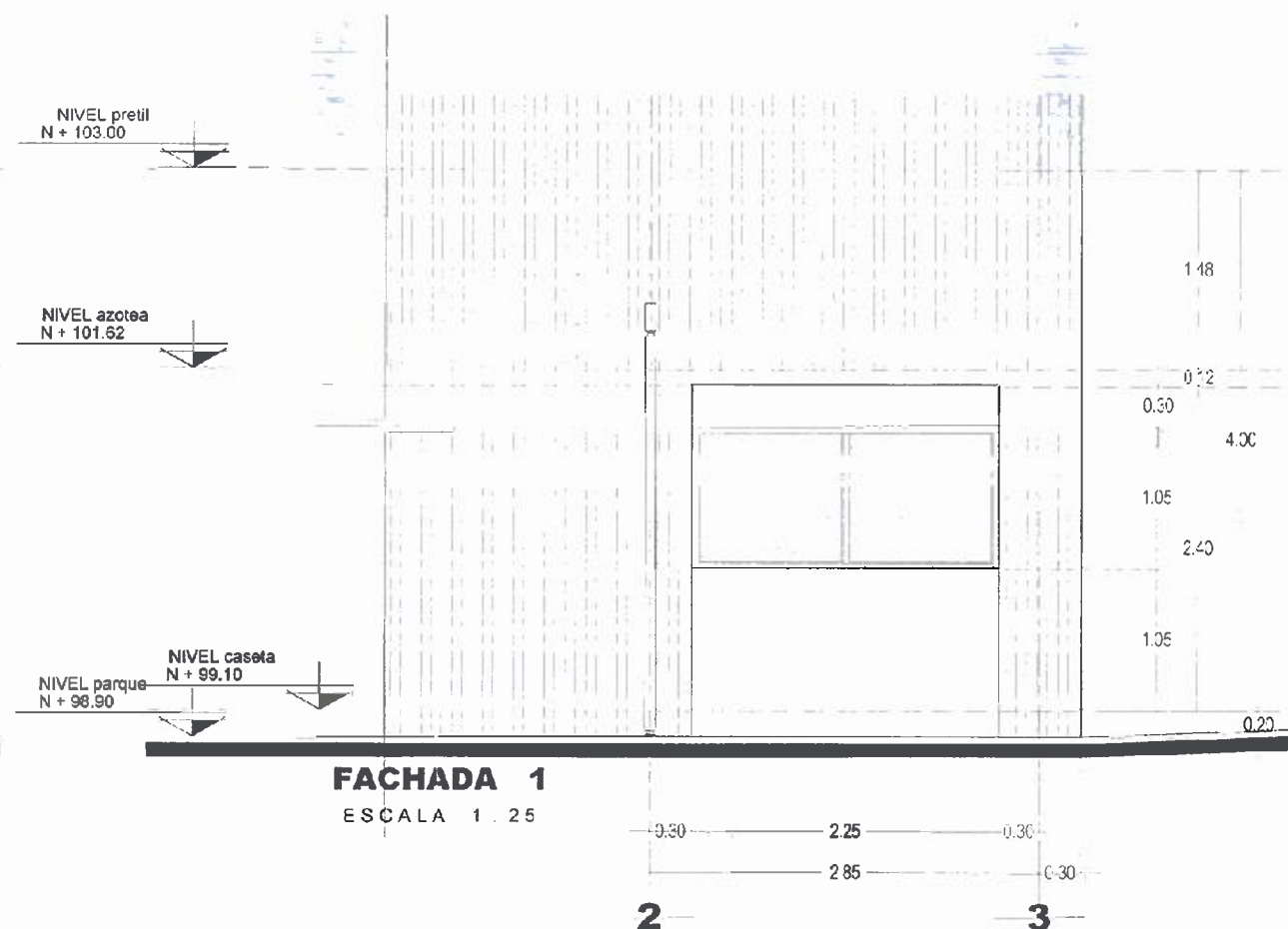
APPROBADO	PROYECTADO	DISEÑADO	REVISADO	ESCALA	FECHA
ARG. ANTONIO DE JESÚS DÍAZ SANCHEZ	ARG. ANTONIO DE JESÚS DÍAZ SANCHEZ	ARG. ANTONIO DE JESÚS DÍAZ SANCHEZ	ARG. ANTONIO DE JESÚS DÍAZ SANCHEZ	1:25	02/2024

EL DISEÑO DEL PROYECTO DE OBRAS PÚBLICAS, NO REPRESENTA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE ENTREGA EL USO EXCLUSIVO DEL DISEÑO A LOS DISEÑADORES DEL PROYECTO. EL DISEÑO DEL PROYECTO NO REPRESENTA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE ENTREGA EL USO EXCLUSIVO DEL DISEÑO A LOS DISEÑADORES DEL PROYECTO. EL DISEÑO DEL PROYECTO NO REPRESENTA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE ENTREGA EL USO EXCLUSIVO DEL DISEÑO A LOS DISEÑADORES DEL PROYECTO.



I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI
 55 - ELABORACIÓN DE OBSERVACIONES TÉCNICAS

ZACATECAS GUADALUPE



DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS



NOMBRE:	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE ARROYO DE LA PLATA "RAMÓN LÓPEZ
OFICIA DEL PROYECTO:	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:	ARQUITECTÓNICO	CLAVE
--------	----------------	-------

CONTENIDO: FACHADAS	ARG-05
---------------------	--------

APROBADO	FECHA D	EJECUTIVO	FECHA E	FECHA	ESCALA	FECHA
APROBADO	APROBADO	APROBADO	APROBADO	APROBADO	1.25	000/000

[illegible]



PLANTA DE CONJUNTO
sup. a construir = 865.46 m²
ESCALA 1 : 100



I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI
SECRETARÍA DE CBPAS PÚBLICAS

ZACATECAS
GUADALUPE

[illegible]

SECRETARÍA DE ECONOMÍA

C. ARO. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO
SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y EVALUACIÓN

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

C. ARO. ALFREDO MUNILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

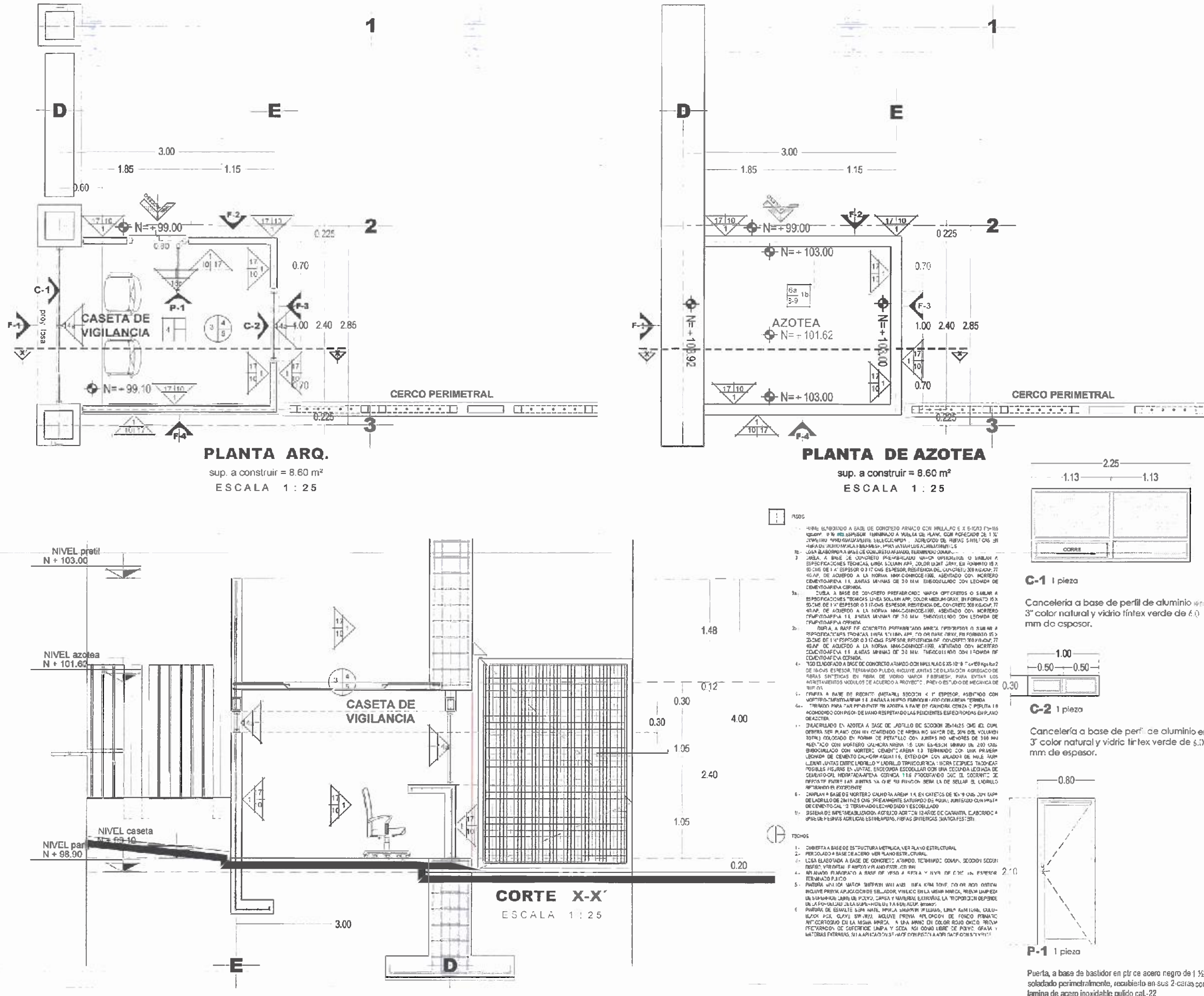
DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS



LOCALIZACIÓN		ORIENTACIÓN
NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO:	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE ARROYO DE LA PLATA "RAMÓN LÓPEZ VELARDE", SECCIÓN "A", PARA LA 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, GUADALUPE	

PLANO:	ESPECIFICACIONES	CLAVE
CONTENIDO:	PLANTAS Y CORTE X-X'	ESP-03

PROCESO	PROCESO	CONTEINER	DIA	FECHA	ESCALA	FECHA
PROCESO	PROCESO	CONTEINER	DIA	FECHA	ESCALA	FECHA
PROCESO	PROCESO	CONTEINER	DIA	FECHA	ESCALA	FECHA

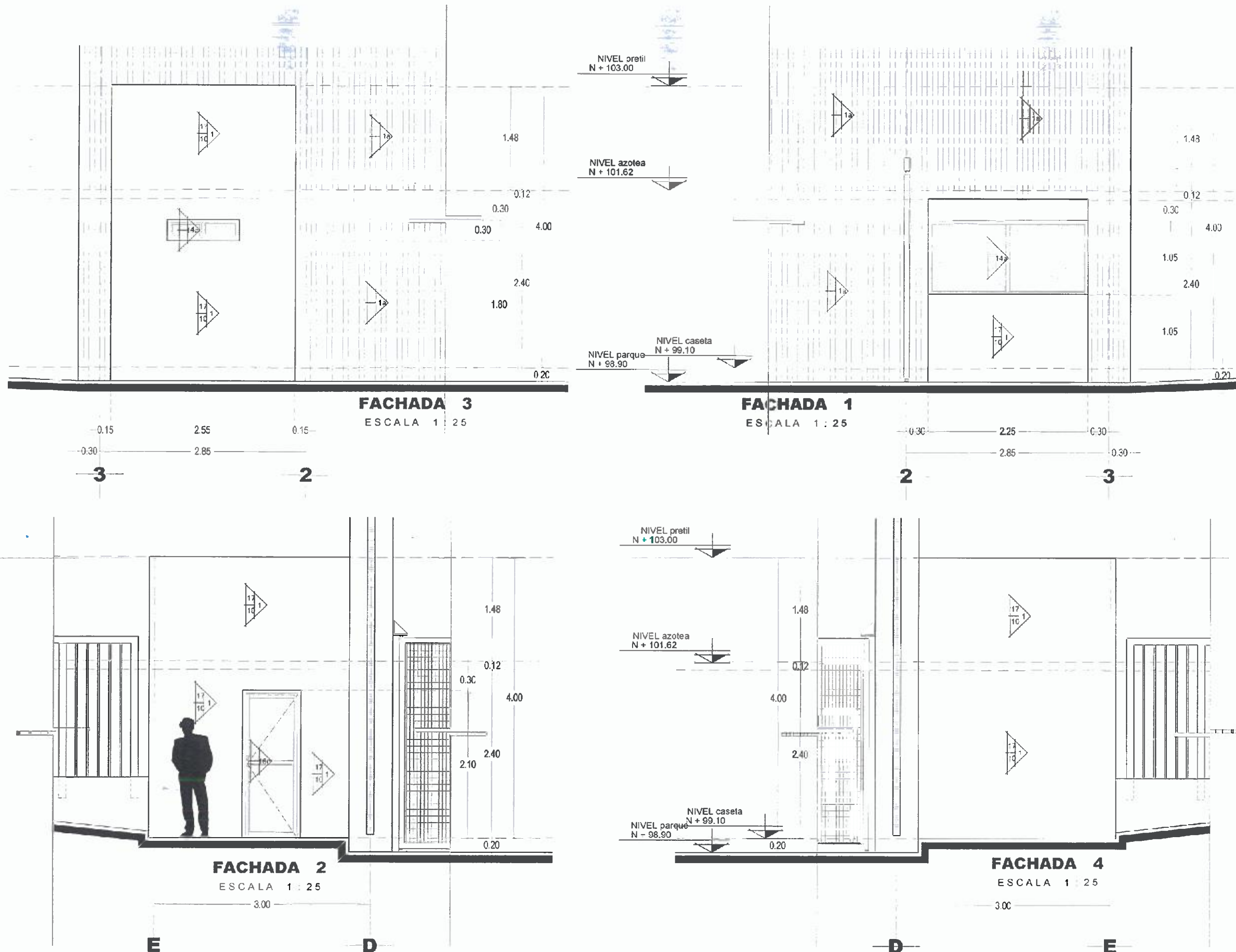


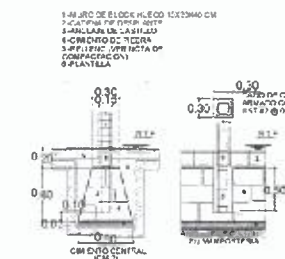


I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI

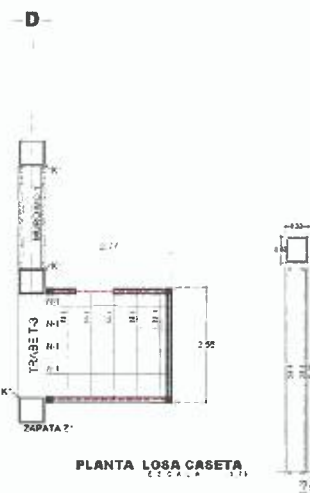
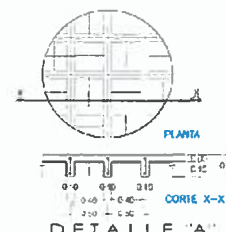
U.S. OFFICIALS ONLY

ARQ. ANTONIO DE JESÚS DIAZ SÁNCHEZ
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS Y TRANSPORTES

[illegible]



DETALLES DE CIMENTACION



PLANTA LOSA CASETA
Escala 1:1

ESPECIFICACIONES

EL RELEVNO QUE SE HARA CON MATERIAL DE BANCO CON UN PESO VOLUMETRICO UNIDAD DE 100 kg/m³. COMPACTACION EN CAPAS DE 20CM. AL TIEMPO DE LA PRUEBA ASHTO STANDARD COMPACTADO CON PESO NEUMATICAUSLA O MODULO.

FIRME:

SIRA DE Fc = 150 kg/cm² CON REVENIMIENTO DE 12 cm Y ESPESOR DE 10 cm Y AGREGADO MAXIMO = 1 1/2"

PANALLA:

SIRA DE CONCRETO PORTI f.c = 30 kg/cm² Y CINCO CONTINUOS DE ESPESOR.

LCAS Y COLUMNAS:

ESPESOR Y ARMADOS INDICADOS EN PLANTA.

ACOTAS CHAS GENERALES EN METROS.

— ANTES DE EFECTUAR EL COLADO Y MONTAJE DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES VERIFICAR CON MEDIDORES Y DETALLES CON LOS PLANOS ARQUITECTONICOS CORRESPONDIENTES

ELEMENTO	RECURRIMIENTO LIBRE
ORAS	1.5 cm
CARFNAS	1.5 cm.
CASITILLOS	1.5 cm.
IMALES	2.5 cm
COLUMNAS	1.0 cm
EN CONTACTO CON TERRENO NAT.	50. 60%.

CUENCA: PARA CALENAS Y CASTILLOS $\rho = 50 \text{ kg/cm}^2$ PAMA ZAPATA, CO. UNAS
 RIALES Y LOSAS $\rho = 2500 \text{ kg/cm}^3$.

TARIFA DE ANCLAJES Y RASLAPES PARA TODO ELEMENTO ESTRUCTURAL

DIAMETRO	Lg		ψ
	RASLAPES	ANCLAJES	
n.o 2	25 cm	8 cm	
n.o 3	38 cm	11 cm	
n.o 4	50 cm	15 cm	
n.o 5	64 cm	19 cm	
n.o 6	72 cm	23 cm	

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

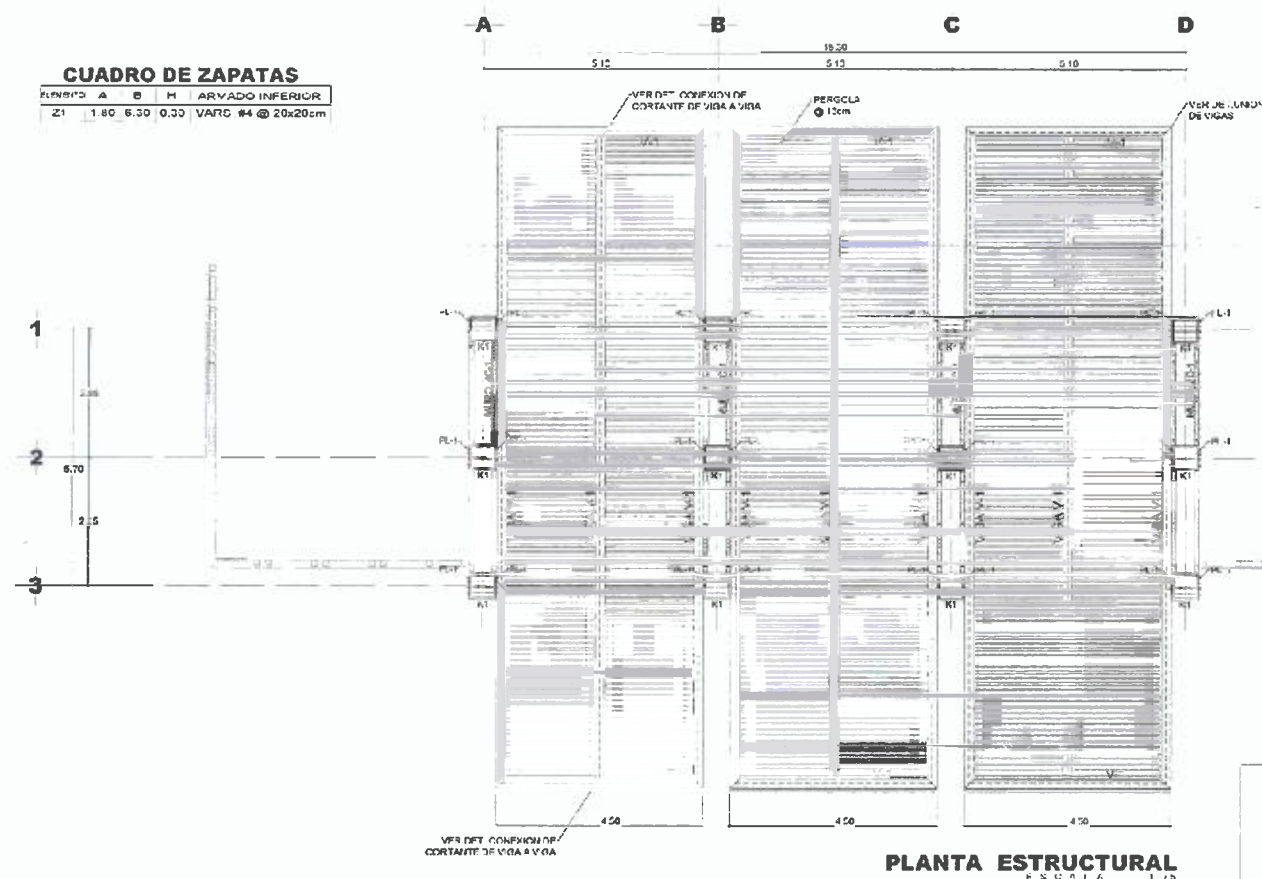
ESTRIBOS EXCEPTO DONDE SE INDICAN DE OTRO TIPO EL PRIMER ESTRIBO SE COLOCA A PARTIR DE PAÑO DEL APOYO A 1/2 DE LA MENOR SEPARACIÓN ENTRE ESTRIBOS INDICADA PARA APOYOS.

ACERO DE REFUERZO
 PARA DIAMETRO 1/4" f_y = 2500 $\pm$ g/cm² OTROS f_y = 4200 $\pm$ g/cm²
 N C T A :
 LOS DATOS DE CIMENTACION INDICADOS EN EL PLANO NO CONTEMPLAN SUELOS
 CON RELLENOS INHOMOGENEOS, ANCLAS EXHAUSTIVAS, TUBERIAS DE CUNQUE, LAMINA
 MUY BLANCA, ETC. POR LO QUE EN CADA CASO SE DEBE VERIFICAR SU
 CARACTERISITICA γ DE SER NECESARIO CONSULTAR CON EL DPTO. TECNICO
 -SE CONSIDERA UNA CAPACIDAD DE CARGA Q_{ULT} = 1/m²

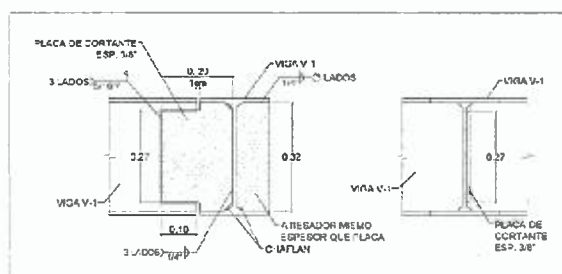
SIMBOLOGIA

	ZAPATA
	COLUMNA DE CONCRETO
	ANCHO DE VIGA
	MURO DE CONCRETO
	NIVEL TERRENO NATURAL
	NIVEL TOPE DE FIRME
	NIVEL TOPE DE COLUMNA
	NIVEL TOPE DE VIGA

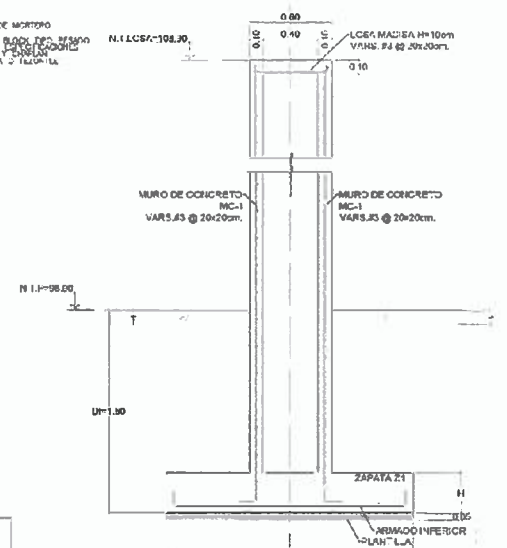
CUADRO DE ZAPATAS				
ELEMENTO	A	B	H	ARMADO INFERIOR
Z1	1.80	6.30	0.30	VARC #4 @ 20x20cm



PLANTA ESTRUCTURAL



DET. CONEXION A CORTANTE (CC) DE VIGA A VIGA



DET. MURO DE CONCRETO MC-1

NOTA
DE PLANTAS HASTA TERRENO FIRME



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI

ZACATECAS GUADALUPE

TABLA DE VIGAS		
CLAVE	PERFIL	SECCION
V-1	W 14 x 43 lb/ft	
PERFICIA	TUBO HUECO Ø 1 1/2" CAL. 14	



ARQ. ANTONIO DE JESÚS DÍAZ SÁNCHEZ

C. ARG. ALFREDO MURELO VALADEZ

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍAS



LOCALIZACIÓN		ORIENTACIÓN
1	2	3
4	5	6
7	8	9
10	11	12
13	14	15
16	17	18
19	20	21
22	23	24
25	26	27
28	29	30
31	32	33
34	35	36
37	38	39
40	41	42
43	44	45
46	47	48
49	50	51
52	53	54
55	56	57
58	59	60
61	62	63
64	65	66
67	68	69
70	71	72
73	74	75
76	77	78
79	80	81
82	83	84
85	86	87
88	89	90
91	92	93
94	95	96
97	98	99
100	101	102
103	104	105
106	107	108
109	110	111
112	113	114
115	116	117
118	119	120
121	122	123
124	125	126
127	128	129
130	131	132
133	134	135
136	137	138
139	140	141
142	143	144
145	146	147
148	149	150
151	152	153
154	155	156
157	158	159
160	161	162
163	164	165
166	167	168
169	170	171
172	173	174
175	176	177
178	179	180
181	182	183
184	185	186
187	188	189
190	191	192
193	194	195
196	197	198
199	200	201
202	203	204
205	206	207
208	209	210
211	212	213
214	215	216
217	218	219
220	221	222
223	224	225
226	227	228
229	230	231
232	233	234
235	236	237
238	239	240
241	242	243
244	245	246
247	248	249
250	251	252
253	254	255
256	257	258
259	260	261
262	263	264
265	266	267
268	269	270
271	272	273
274	275	276
277	278	279
280	281	282
283	284	285
286	287	288
289	290	291
292	293	294
295	296	297
298	299	300
301	302	303
304	305	306
307	308	309
310	311	312
313	314	315
316	317	318
319	320	321
322	323	324
325	326	327
328	329	330
331	332	333
334	335	336
337	338	339
340	341	342
343	344	345
346	347	348
349	350	351
352	353	354
355	356	357
358	359	360
361	362	363
364	365	366
367		

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

PROYECTO:	PARQUE DE LA PLATA SECCIÓN "A"
	PÓRTECO DE ACCESO SURESTE - C. SICOMORO
UBICACIÓN:	AV. GARCÍA SALINAS, ZONA CONURBADA, ZACATECAS-GUADALUPE

PLANO:	ESTRUTURAL	CLAVE
--------	------------	-------

CONTENIDO: CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURAL	EST-01
--------------------------------------	--------

OPROPO	EDU	CID	DISC	FECHA	ESCALA	FOLIO
				1999-07		

VOTACION		175	02/03/96
EL SEÑOR O SEÑORA, SEYAS DE LA CIUDAD DE CALI, CAPITAL DE LA REPUBLICA DE COLOMBIA Y PERSECUA P. UNO DE MENOS CUANDO LOS DICHOS VOTOS CUBREN LOS DERECHOS EN LA CUAL PARA LOS PARTIDOS O PARTIDOS A LO RODEO DE ESTA INFORMACION CONTRUYA UN ACTO DE VERIFICACION DE VOTOS EN EL PPOD. COORDINADO CONFINO APOCHO. LO ANTERIOR BAJO LA OPOSICION DE LOS ESTABLECIMIENTO EN LA CIUDAD DE CALI Y DE LA P. DE LOS PARTIDOS Y SERVICIOS RE. ADICIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE JACATEPEC POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA A QUEDARA REQUERIDOS EN EL CLAR. UN PROYECTO			



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

ZACATECAS
GUADALUPE

 11 MINIMARIAS SCERPEJUESTA, MOD. SC 18 PLAT. S. 0339-10. 18W. 127V.
 MCA. MAGG, Y/O SIMILAR A LAS CARACTERÍSTICAS INDICADAS.

 TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN A 170 m.s.p.: MCA. SQUARE-D.

 APAGADERO SENCILLO A 120 m.s.p.: MCA. BTICINO, Y/O SIMILAR A LAS
 CARACTERÍSTICAS INDICADAS.

 RECEPTÁCULO MONOFÁSICO DOBLE POLARIZADO 0.40 m.s.p.: MCA. EVITONE
 Y/O SIMILAR A LAS CARACTERÍSTICAS INDICADAS.

 TUBERÍA DE PVC TIPO PESADO PCR P-60 Y/O MURC.

 TUBERÍA TIPO POLIDUCTO LIGERO A-06040 EN LOSA.

 REGISTRO ELÉCTRICO PREFABRICADO DE 200 x 500 mm.
 MCA. H200. <http://www.conceyprod.com/usuarios/usuarios/mca/mca.htm>

* p.

SOBRE PISO TERMINADO

2-12-1-2d T-18 rear.

CODIGO DE COLORES F

CODIGO DE COLORES PARA CONDUCTORES

FASE A --- ROJO
FASE B --- AZUL
FASE C --- NEGRO
FILTRO --- BLANCO O GRIS NATURAL
TIENNA --- VERDE CON ANILINOS Y OBTENIDO

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

ARQ. ANTONIO DE JESÚS DÍAZ SÁNCHEZ

C. ANTONIO MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROTECCIÓN

DIRECCION DE PROYECTOS
SUBDIRECCION DE INGENIERIAS



LOCALIZACIÓN	ORIENTACIÓN
--------------	-------------

MODERNIZACIÓN DEL PARQUE ATROJO DE LA PLATA RAMON LOPEZ VELARDE, SECCIÓN A, PARA LA RECREACIÓN Y ESPARCIMIENTO DE LAS Y LOS USUARIOS (ACCESOS)

PROYECTO.	PARQUE DE LA PLATA SECCIÓN "A"
	CASETA DE ACCESO, PÓRTICO DE ACCESO SUR

UBICACIÓN: AV. GARCÍA SALINAS, ZONA CONURBADA,
ZACATECAS-GUADALUPE

PLANO	INSTALACION ELECTRICA	E. AVE
-------	-----------------------	--------

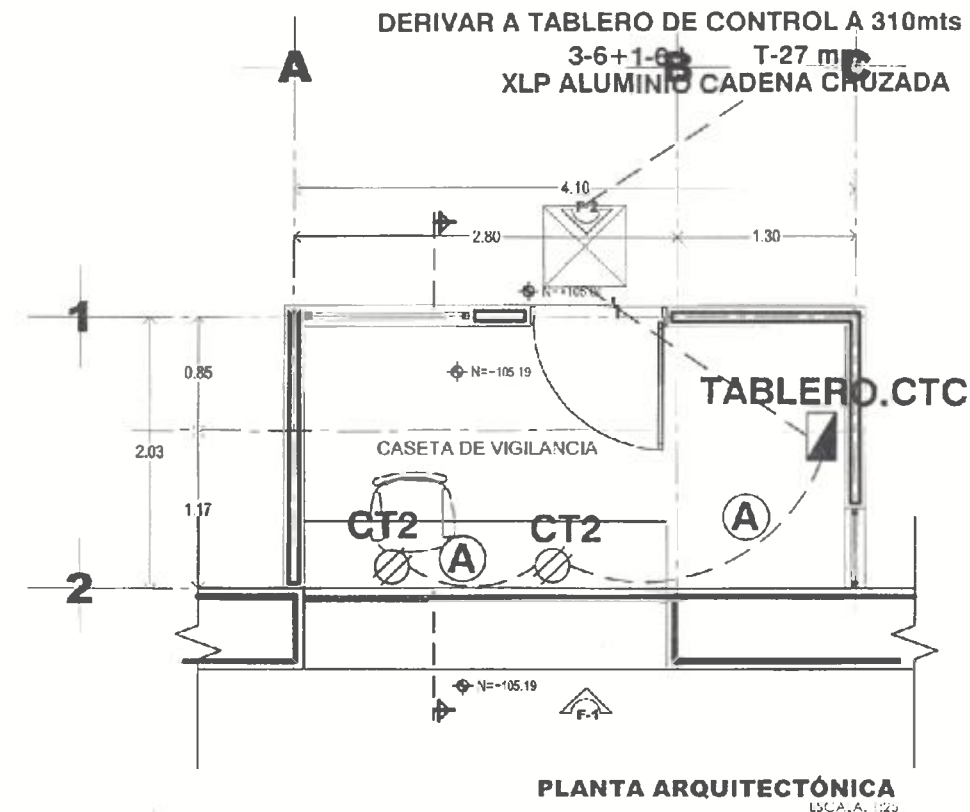
CONTENIDO	PLANTAS, FACHADAS Y CORTE	ELE-01
-----------	---------------------------	--------

A	CPC	600223	BALANCE	JANUARY	FEC-48	ESCAIA	FOLIO
					(600223)		
					LA-917-PT-562/P-1		000 000.

				WFO-PCAC ON	1165	07/2002
				0605226		

LOS QUE SE ACORDAN, CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL, NO

EL SEÑOR VICE MINISTRO, POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA GUAYARÁN REGISTRARÁ EN EL ARCHIVO PROTECTOR



PROYECTO:		PARCÉ ARROYO DE LA PLATA				TABLERO: TABLERO CTC MATERIA: SQUARE-D CATALOGO: QOD2-F SISTEMA: 1 FASES -3 HILOS,220/127 V. RITMO: ZAPATAS PRINCIPALES 2P-15 Amp.				UBICACIÓN:		CARPETA:														
UBICACIÓN:		GUARDIUMPE								ALIMENTADO DE:		TABLERO SUB. A														
SUNHOLA:		CASETA																								
SIMBOLO:										ALIMENTADOR:		3-6-1-5d T-27 mm														
POTENCIA:		15W 165W																								
WATTS:		16 180				CONDICIONES DE INSTALACION:		FACTORES DE CORRECCION:																		
CIRCUITO:						Cable	VOLTS	No. de Fases	No. de hilos	Corriente nominal Funcion	ángulo del conductor	No. de conductores en el cable	Temperatura ambiente	Acup	Temp	Constante correg de en pares	calibre AWG	Capacidad cond. AMPER	Impedancia del conductor	Coeficiente de Temperatura	Cable de Paralelo			Potencia Varios 120-15	Factor	Alimentación
																					A	B	C			
CT1	4				72	127	1	2	0.60	0.005	4	30	0.80	1	0.75	12	25	5.577427	0.33	72				2.97	1	15
CT2		1			360	127	1	2	2.98	0.005	4	30	0.80	1	3.75	12	25	5.577427	0.35		360			1.86	1	20
SUMA	4	1			432	220	1	3	6.39	0.100	4	30	0.80	1	7.08	6	50	2.36	1.76	72	360			7.98	2	15

ATC	GEN	ATC	GEN	ATC	GEN	ATC	GEN
ATC	GEN	ATC	GEN	ATC	GEN	ATC	GEN



I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI
SECRETARIA DE USPOS P. ELICAC

ZACATECAS GUADALUPE

 LUMINARIA LED XNTR HUEYLA, MOD. SC 187, AT S. L368-10, 18W, 12TV,
MCA. MAGD. YAO SIMILAR A LAS CARACTERISTICAS INDICADAS.

 TABLERO DE DISTRIBUCION, AL 1.70 m.s.p.I. MCA. SOJARE C.

 ANTAJAXINER KOKI O A 1.20m.s.p.I. MCA. ETC NO. YIC SIMILAR A LAS
CARACTERISTICAS INDICADAS.

 RESPACLO MONOFASICO DOBLE POLARIZADO 0.40 - m.p.I. MCA. LEVITON,
YIC SIMILAR A LAS CARACTERISTICAS INDICADAS.

 TUBERIA DE PVC 1/2" PESADO PCR PISO Y/O MURO

 TUBERIA TIPO CONDUCTO PARA PASADUO EN LC6A

 REGISTRO ELECTRICIDAD PRIMA, CA. 100 x 100 mm.
MCA. NDS. www.municipiohuixtla.com.mx/mo-registros

 SOBRE PIDO TERMINADO

④ L2-1-12c T-16 mm

CÓDIGO DE COLORES PARA CONDUCTORES

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

C. ARQ. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO
BIBLIOTECARIA DE PROYECTOS Y CALIDAD

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

CAROL FERNÁNDEZ VALADEZ
DIRECTOR DE LA FROSTEN

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍAS



NOMBRE: MODERNIZACIÓN DEL PARQUE ARROYO DE LA PLATA RAMÓN ESTEVEZ VELARDE, SECCIÓN A, PARA LA RECREACIÓN Y ESPARCIMIENTO DE LAS Y LOS USUARIOS (ACCESOS).

PROYECTO:	PARQUE DE LA PLATA SECCIÓN "A" PÓRTICO DE ACCES SURESTE - C. SICOMORO
-----------	---

UBICACIÓN: AV. GARCÍA SALINAS, ZONA CONURBADA,
ZACATECAS-GUADALUPE

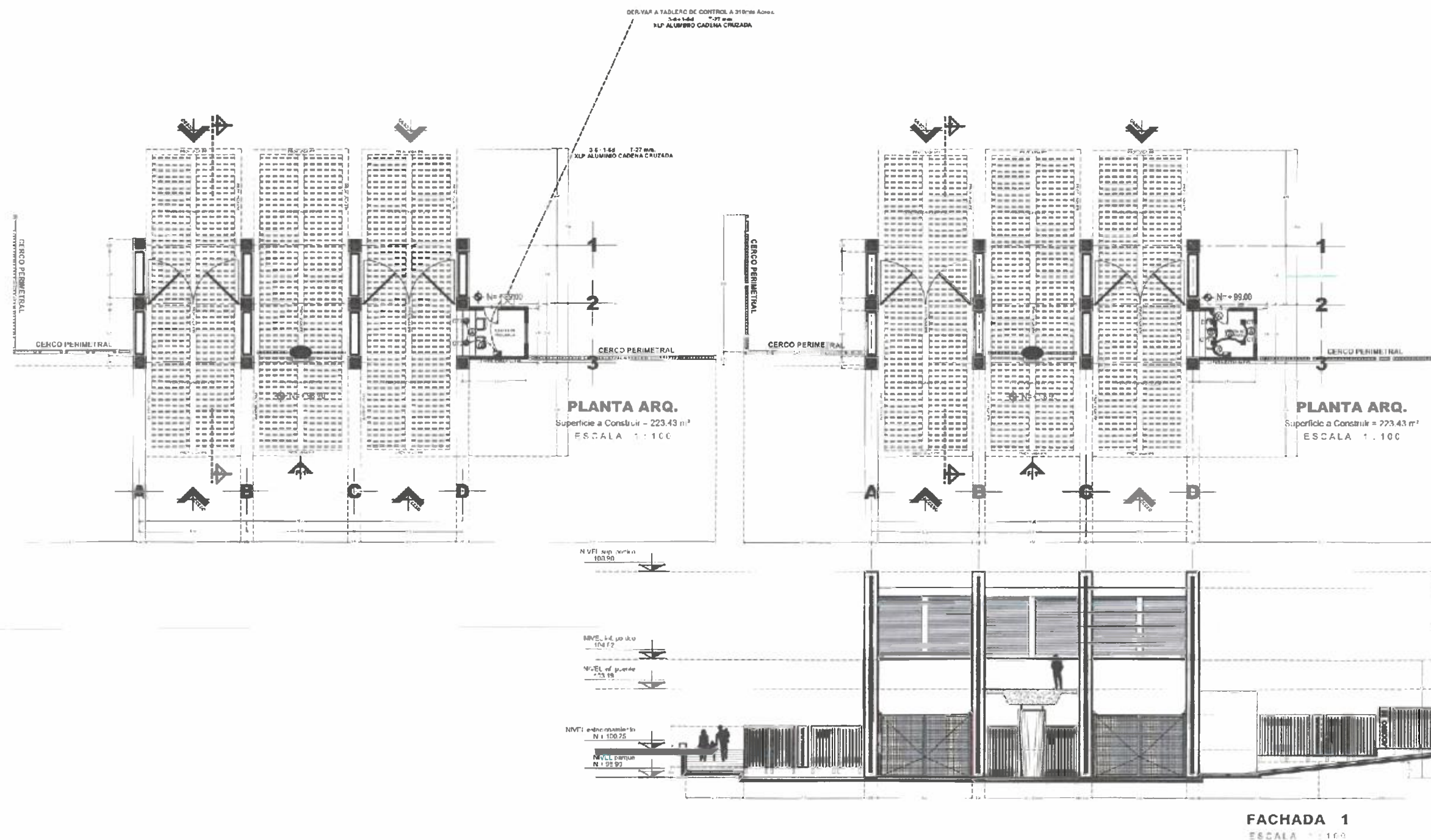
LAND INSTALACION ELECTRICA

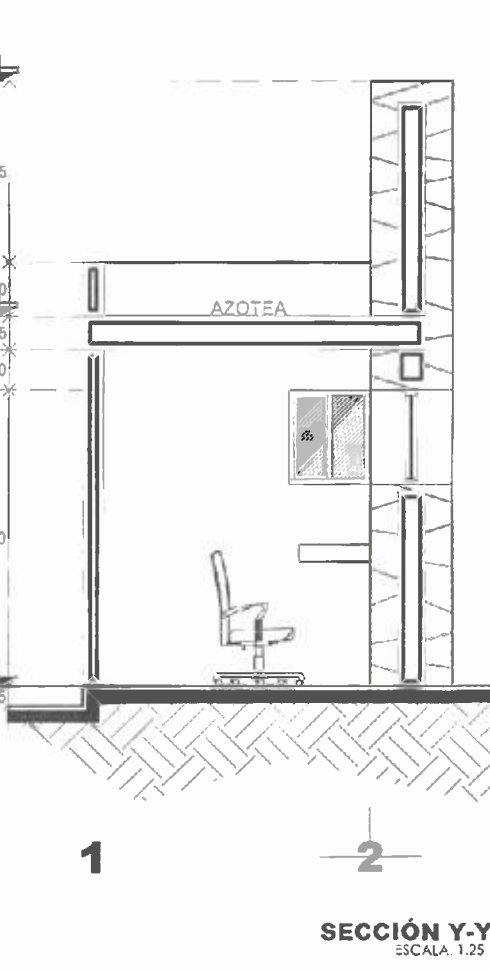
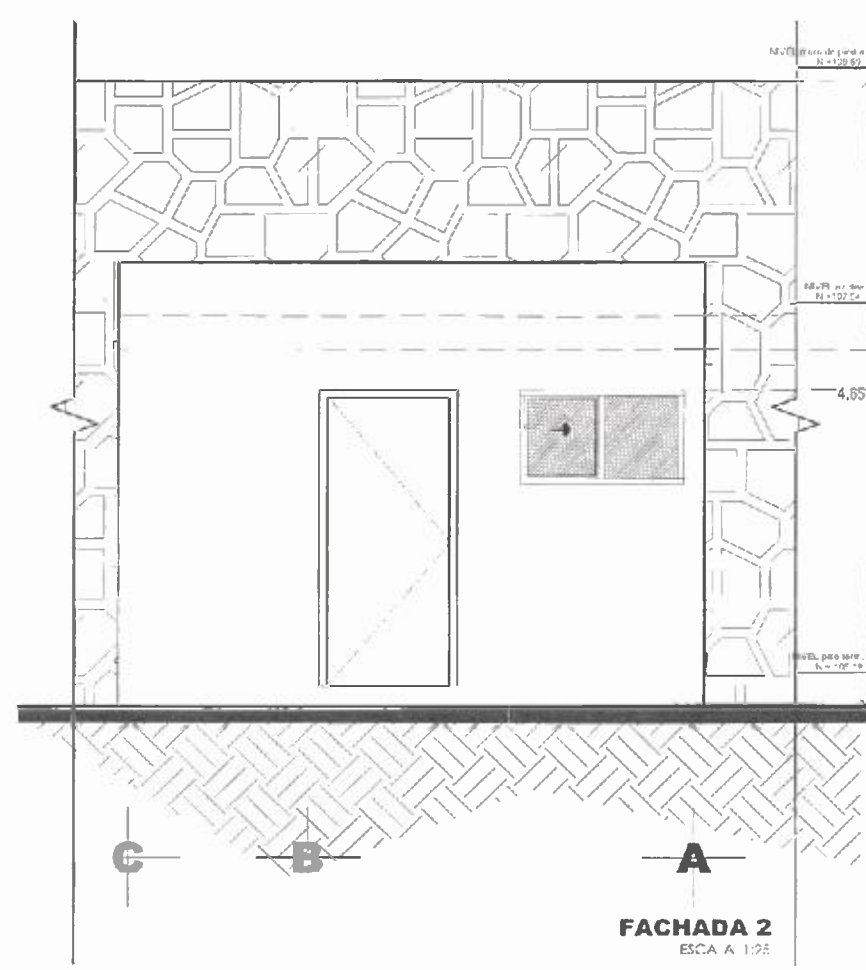
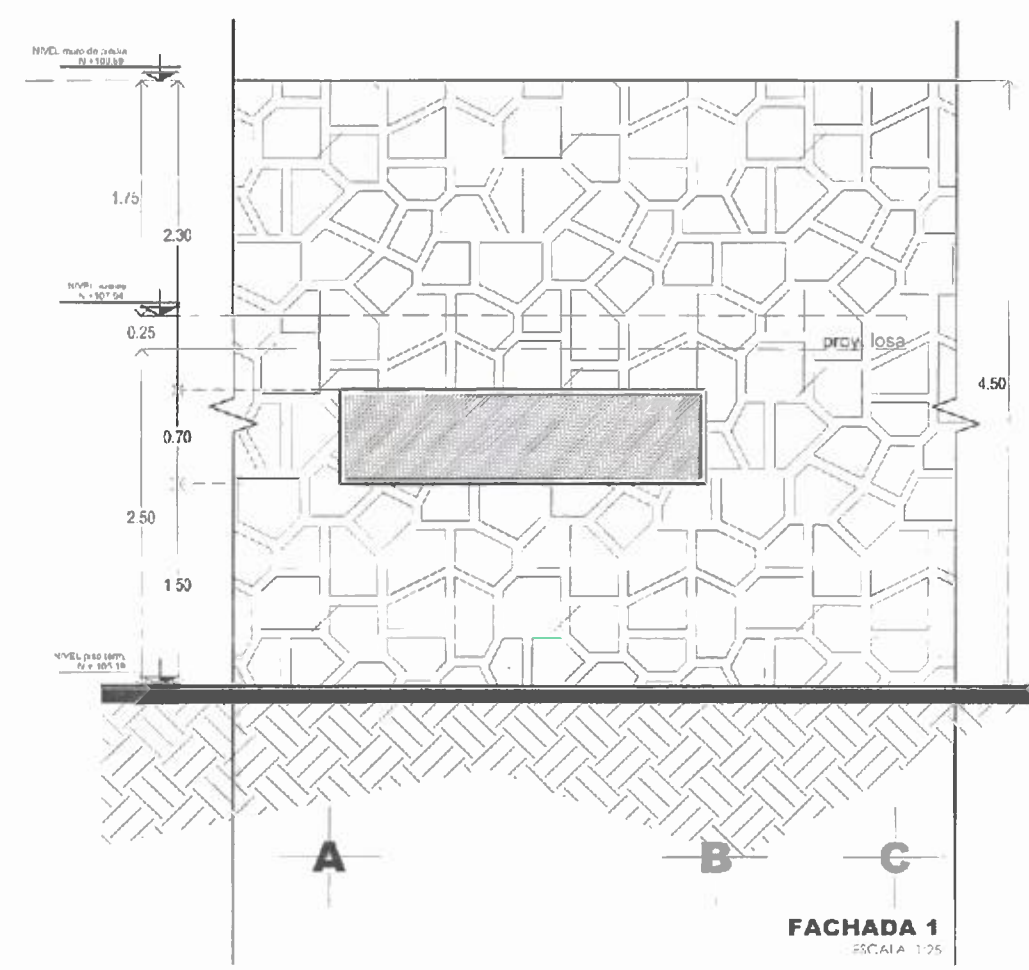
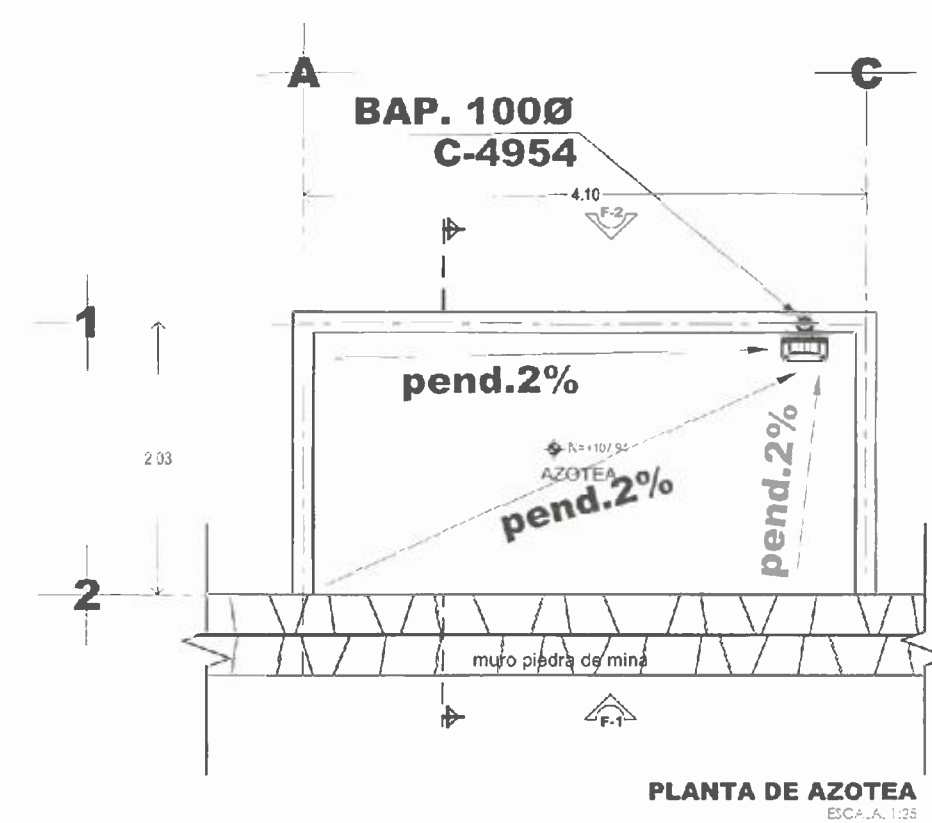
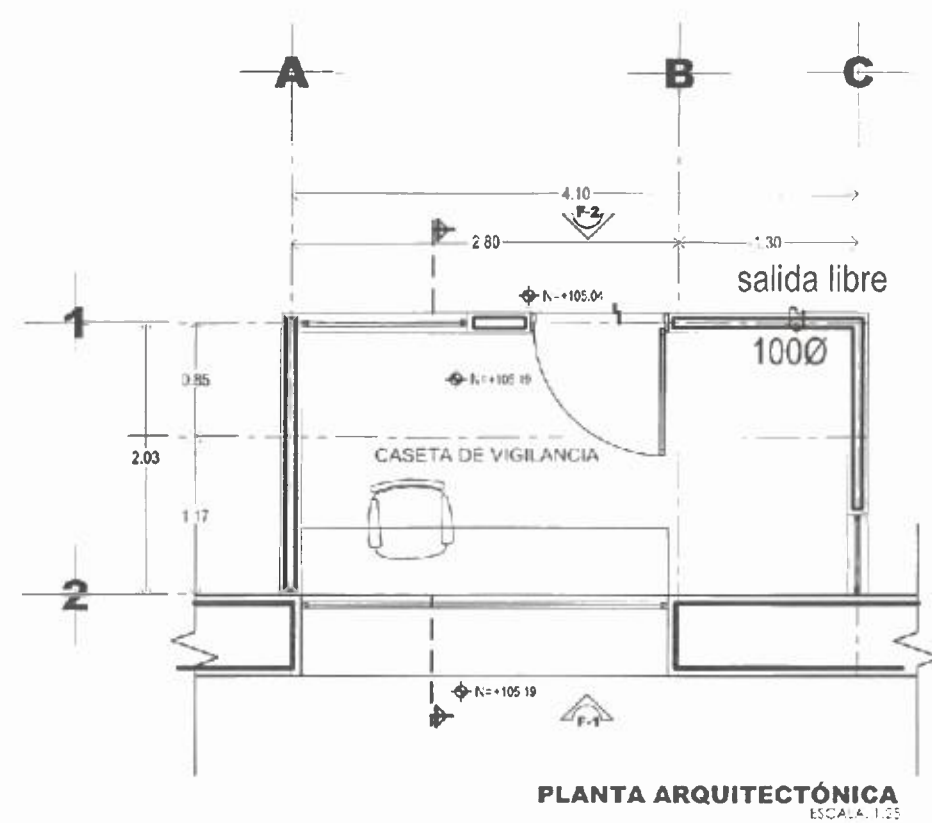
	C. ANT
--	--------

CONTENIDO: PLANTA, FACHADA Y CORTE

ELE-02

DATE	REVISION	DESCRIPTION	BY	CHK	DATE	NO.
10/10/10	1	MODIFICATION	10/10/10	100	100	100

[illegible][illegible]





SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

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

ZACATECAS GUADALUPE

SIMBOLOGIA

- LÍNEA DE VIGILANCIA (LÍNEA DE VIGILANCIA)
- DAP. FALSA ABRAZADURA
- CUADRO DE VIGILANCIA (CUADRO DE VIGILANCIA)



SECRET

C. ARG. PAOLA ZAPATA DE SANTANA
SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COORDINACIÓN

ARG. ANTONIO DE JESÚS DÍAZ SÁNCHEZ
SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COORDINACIÓN

C. ARG. ANTONIO DE JESÚS DÍAZ SÁNCHEZ
SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COORDINACIÓN

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍAS



LOCALIZACIÓN

ORIENTACIÓN

NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO: MODERNIZACIÓN DEL PARQUE ARROYO DE LA PLATA, MUNICIPIO DE VELARDE, SECCIÓN A, PARA LA RECREACIÓN Y ESPARCIMIENTO DE LAS Y LOS USUARIOS (ACCESOS).

PROYECTO: PARQUE DE LA PLATA SECCIÓN "A"

UBICACIÓN: CASETA DE ACCESO, PÓRTECO DE ACCESO SUR AV. GARCÍA SALINAS, ZONA CONURBADA, ZACATECAS-GUADALUPE

PLANO: INSTALACION PLUVIAL

CONTENIDO: PLANTAS, FACHADAS Y CORTE

PLU-01

FECHA	ELABORADO	REVISADO	APROBADO	ESCALA	TÍTULO
2023/08/01	DAVID MONREAL ÁVILA	MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI	DAVID MONREAL ÁVILA	1:25	PLU-01



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

ZACATECAS GUADALUPE

SUPERFLEX COLORES VIVOS Y DISEÑOS PARA
PLÁSTICO DE 2 A 4 MM. AC.

NIVEL DE PLASTICIDAD

NIVEL DE PURIFICACIÓN

ANIMAGUAS PLÁSTICA

COLA CERA PARA CLAY O SUPERFLEX THERMOFORM

SECCIONES FINES
PENDIENTE UNIDAD 7-7 EN ROSTRO

DE OBRAS

C. ARG. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO
SECRETARIA DE PROYECTOS Y COSTO

ARQ. ANTONIO DE JESÚS DÍAZ SÁNCHEZ C. ALFONSO MORALES VALADEZ
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS Y MANEJO DE AGUAS DIRECCIÓN DE PROYECTOS

DIRECCION DE PROYECTOS
SUBDIRECCION DE INGENIERIAS



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

IRIGACIÓN AV. GARCÍA SALINAS, ZONA CONURBADA,
ZACATECAS-GUADALUPE

PLANO:	INSTALACION PLUVIAL	C.A.R.T.
--------	---------------------	----------

CONTENIDO: PLANTA, FACHADA Y CORTE	PLU-02
------------------------------------	--------

#FF	SEVIL	DICCU	D.B.P.	RECA A	FO.FO
10/10/2024	10/10/2024	10/10/2024	10/10/2024	10/10/2024 MEDICATION ON 10/10/2024	10/10/2024

[illegible]

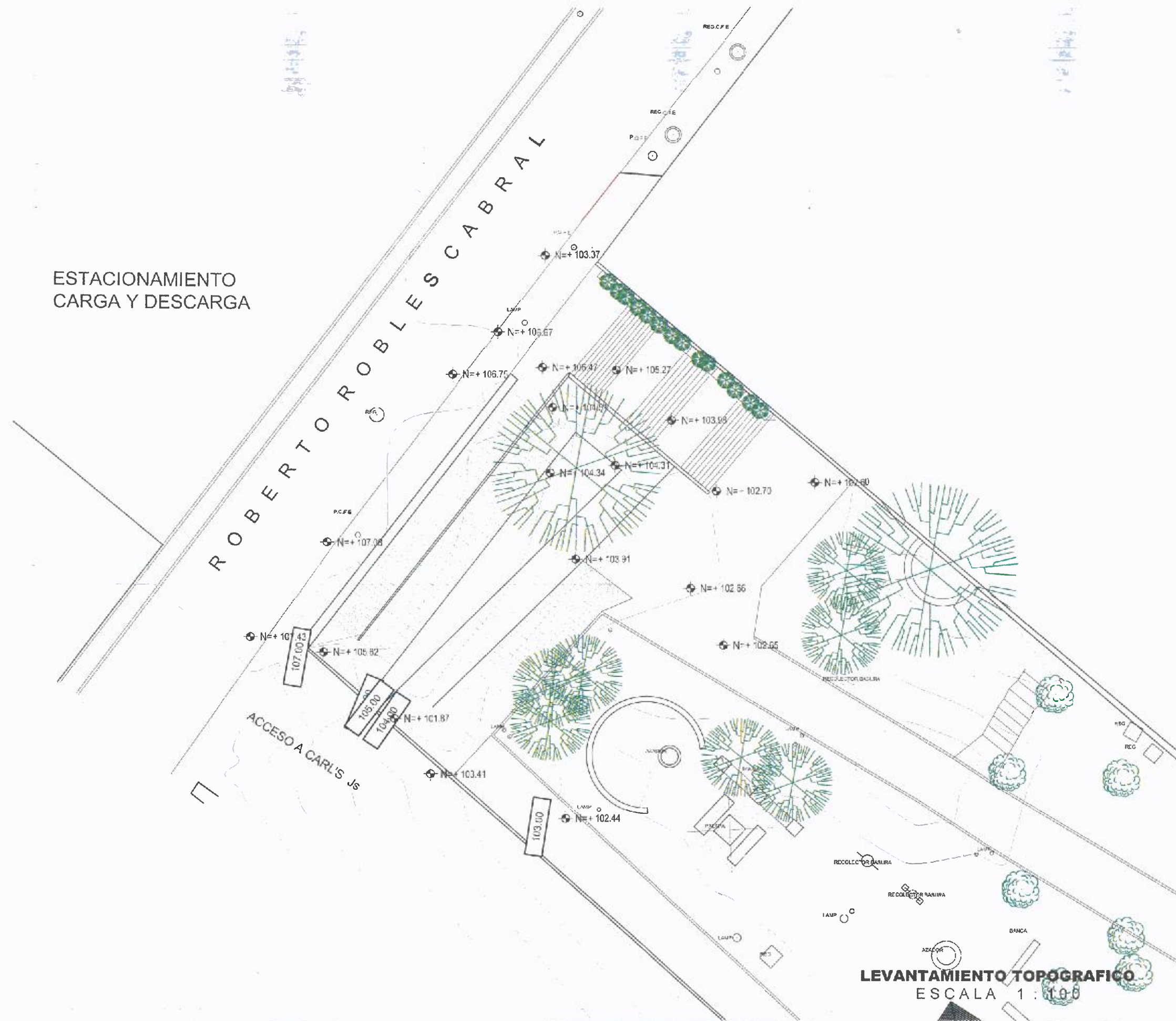


MODERNIZACIÓN DEL PARQUE ARROYO DE LA PLATA "RAMÓN LÓPEZ VELARDE", SECCIÓN A, PARA LA RECREACIÓN Y ESPARCIMIENTO DE LAS Y LOS USUARIOS.
(ACCESOS)

03 PORTICO DE ACCESO NOROESTE (C. ROBERTO ROBLES CABRAL)

1. **LEV-01** LEVANTAMIENTO (PLANTA DE CONJUNTO).
2. **ARQ-01** ARQUITECTÓNICO (PLANTA DE CONJUNTO).
3. **ARQ-02** ARQUITECTÓNICO (PLANTAS, FACHADAS, CORTE).
4. **ARQ-03** ARQUITECTÓNICO (PLANTAS Y CORTE X-X').
5. **ARQ-04** ARQUITECTÓNICO (FACHADAS).
6. **ESP-01** ESPECIFICACIONES (PLANTAS DE CONJUNTO).
7. **ESP-02** ESPECIFICACIONES (PLANTAS, FACHADA Y CORTE).
8. **ESP-03** ESPECIFICACIONES (PLANTAS Y CORTE X-X').
9. **ESP-04** ESPECIFICACIONES (FACHADAS).
10. **EST-01** ESTRUCTURAL (CIMENTACION Y ESTRUCTURAL).
11. **EST-02** ESTRUCTURAL (CORTES Y DETALLES DE PLACAS).
12. **ELE-01** INSTALACION ELECTRICA (PLANTAS Y CORTE X-X').
13. **PLU-01** INSTALACION PLUVIAL (PLANTAS Y CORTE X-X').





 SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

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

ZACATECAS GUADALUPE


SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. PAOLA ZAPATA DE SANTICHO
SECRETARÍA DE PROYECTOS

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

C. ARQ. JUAN MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS


LOCALIZACIÓN ORIENTACIÓN

NOMBRE: 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".
PÓRTECO DE ACCESO NOROCCIDENTE - C. ROBERTO ROBLES CABRAL

UBICACIÓN: AV. GARCÍA SALINAS, ZONA CONURBADA,
ZACATECAS-GUADALUPE

PIANO: LEVANTAMIENTO

CONTENIDO: PLANTA DE CONJUNTO

ESCALA: 1:100

FOLIO: 001/001

LEV-01

ESTACIONAMIENTO CARGA
Y DESCARGA

ROBERTO ROBLES CABRAL

ACCESO A CARL'S JS

PLANTA DE CONJUNTO
sup. a construir = 577.87 m²
ESCALA 1:400



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

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

ZACATECAS
GUADALUPE



SECRETARÍA DE OBRAS
PÚBLICAS

C. ARQ. PAOLA TAPATA DE SANTIAGO
SECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS

ARG. ANTONIO DE JESÚS DÍAZ SANCHEZ
SUBSECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

ARG. ALBERTO RAMÍREZ VILLALBA
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 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: ARQUITECTÓNICO

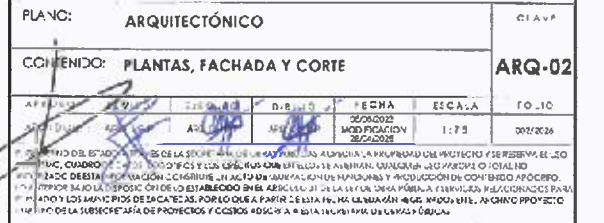
CONTENIDO: PLANTA DE CONJUNTO

APROBADO: [Firma] FECHA: [Fecha]

REVISADO: [Firma] FECHA: [Fecha]

ELABORADO: [Firma] FECHA: [Fecha]

ELABORADO: [Firma] FECHA: [Fecha]





I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI

ZACATECAS
GUADALUPE

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS



LOCALIZACIÓN	ORIENTACIÓN
--------------	-------------

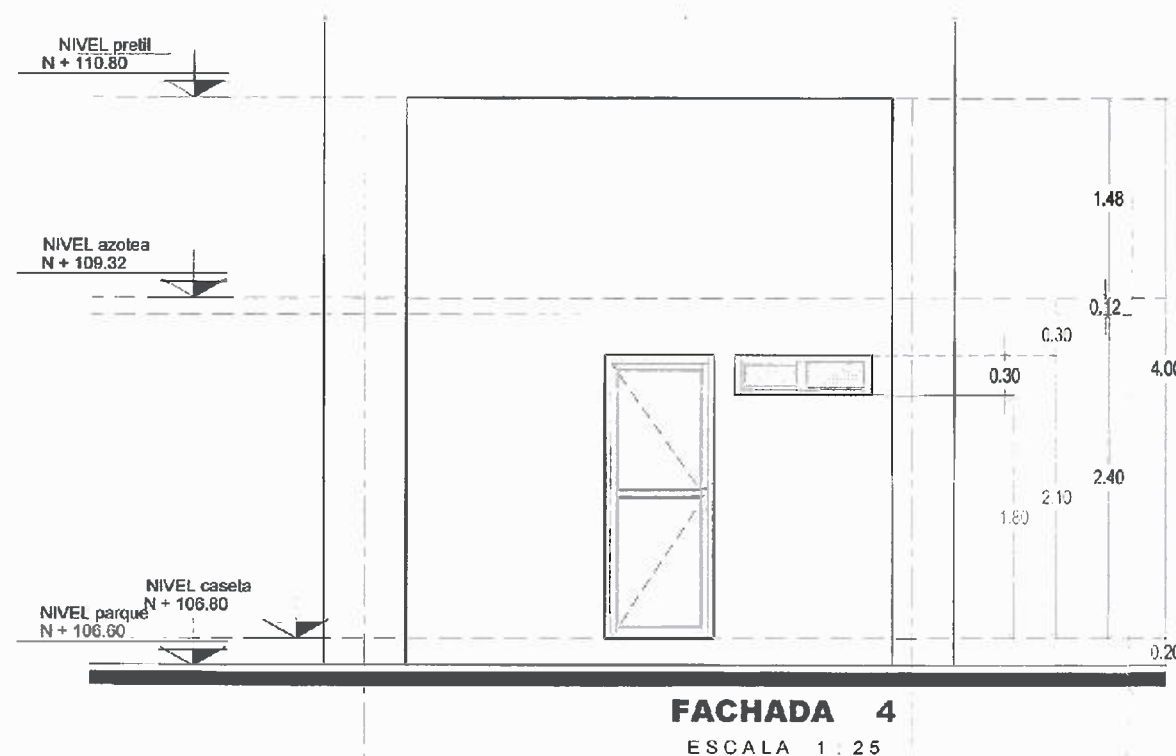
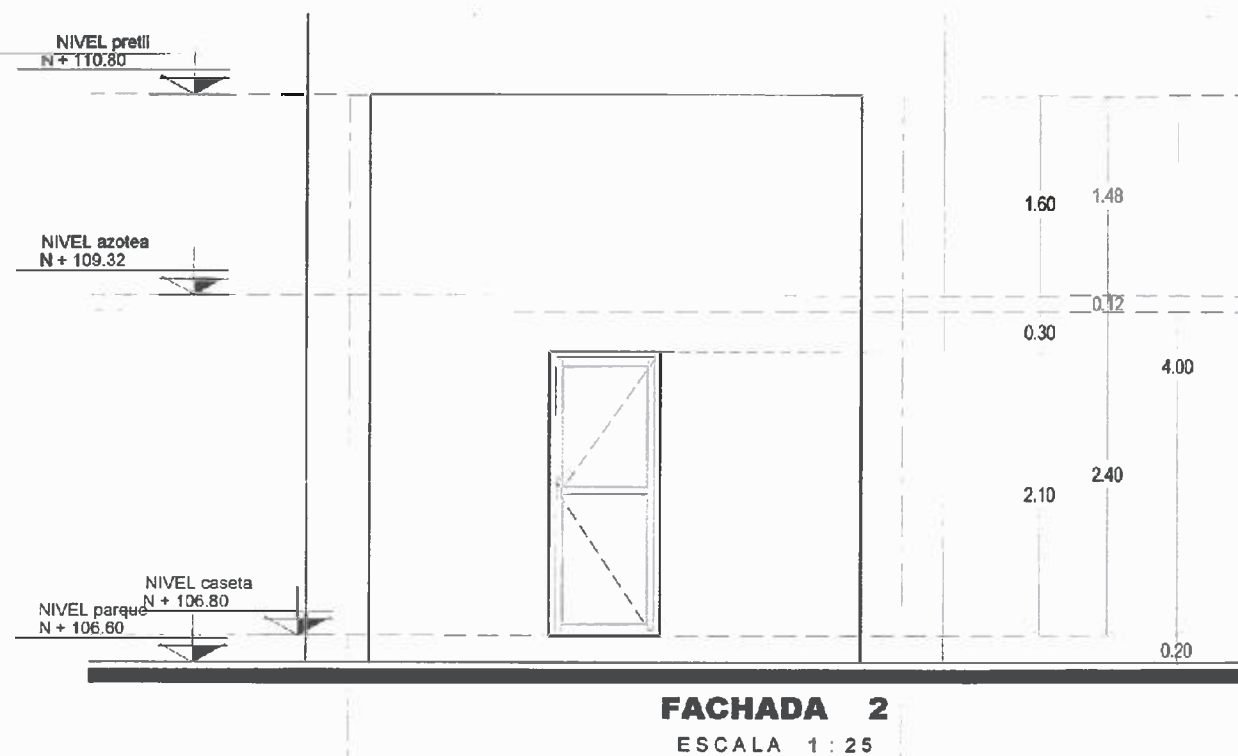
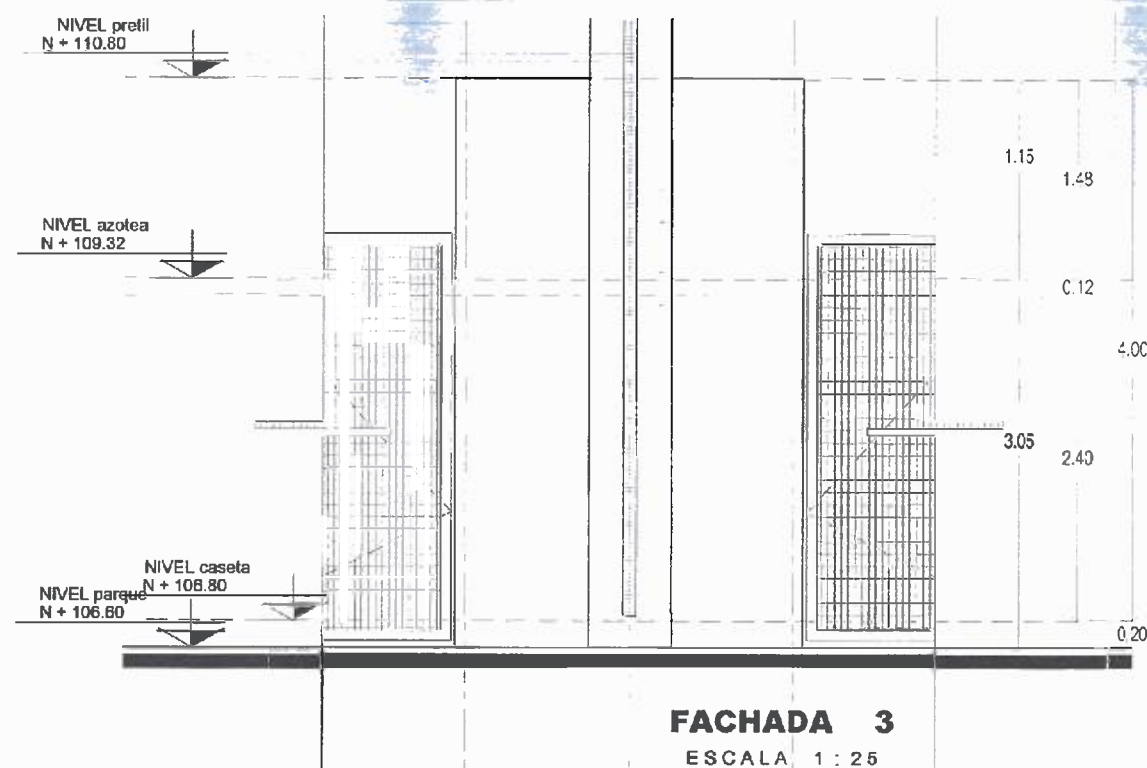
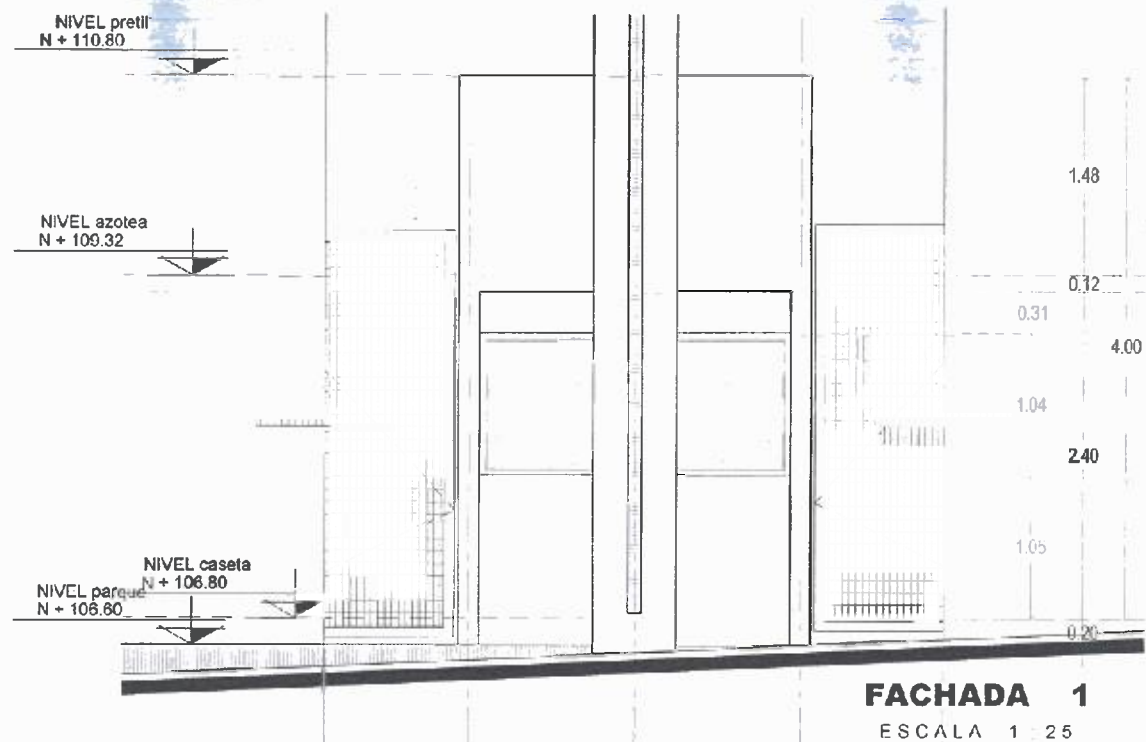
UBICACIÓN: AV. GARCÍA SALINAS, ZONA CONURBADA,
ZACATECAS-GUADALUPE

PLANO ARQUITECTÓNICO CLAVE

CONTENIDO: PLANTAS Y CORTE X-X' ARQ-03

APROBO	RECEBO	EJECUTOR	DISBURSADO	FECHA	ESCALA	OTRO
APR 17/23	APR 17/23	APR 17/23	APR 17/23	03/04/2023	1-25	002/2023

El presente informe se elabora de acuerdo a la información suministrada por el personal de la Unidad de Vigilancia y Control de la Calidad de los Alimentos, en el periodo comprendido entre el 1 de enero y el 31 de marzo de 2014, con el fin de determinar el cumplimiento de los requisitos establecidos en el Reglamento de la Ley de Alimentos, en materia de seguridad alimentaria y calidad de los alimentos.



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

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

**ZACATECAS
GUADALUPE**



SECRETARÍA DE OBRAS

C. ARQ. PAOLA ZAFATA DE SANTIAGO
SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS

ARQ. ANTONIO DE JESÚS DÍAZ SÁNCHEZ
SUBSECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS-MANTENIMIENTO

C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECCIÓN DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS



LOCALIZACIÓN **ORIENTACIÓN**

NOMBRE: 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

JUBICACIÓN: AV. GARCÍA SALINAS, ZONA CONURBADA, ZACATECAS-GUADALUPE

PLANO: ARQUITECTÓNICO

CONTENIDO: FACHADAS **ARQ-04**

APROBADO	ELABORADO	REVISADO	FECHA	ESCALA	FOLIO
			02/02/2021	1 : 25	02/02/2021

SE INFORMA QUE EL PRESENTE PLANO DE PROYECTO FUE ELABORADO POR EL ARQUITECTO RESPONSABLE DEL PROYECTO Y SE ENVIÓ A LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS PARA SU REVISIÓN Y APROBACIÓN. EL PRESENTE PLANO DE PROYECTO FUE REVISADO Y APROBADO POR LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS. EL PRESENTE PLANO DE PROYECTO FUE REVISADO Y APROBADO POR LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS. EL PRESENTE PLANO DE PROYECTO FUE REVISADO Y APROBADO POR LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.

ESTACIONAMIENTO CARGA Y DESCARGA

ROBERTO ROBLES CABRAL

ACCESO A CARL'S Js

PLANTA DE CONJUNTO
sup. a construir = 577.87 m²
ESCALA 1:400



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

ZACATECAS GUADALUPE

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

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

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS

[illegible]

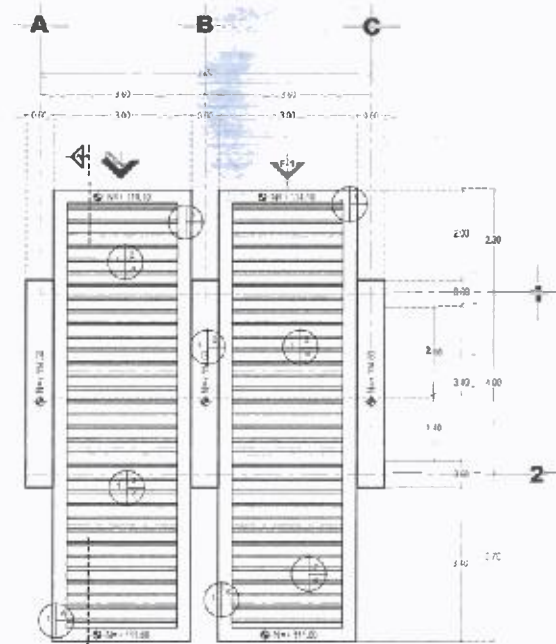


SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

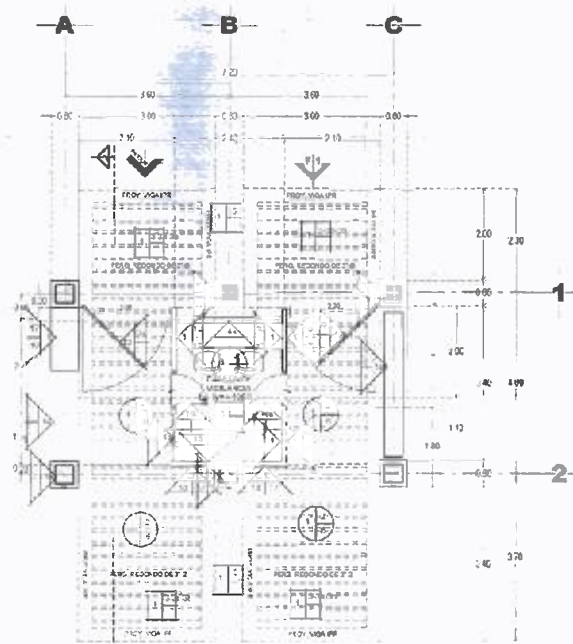
LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

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

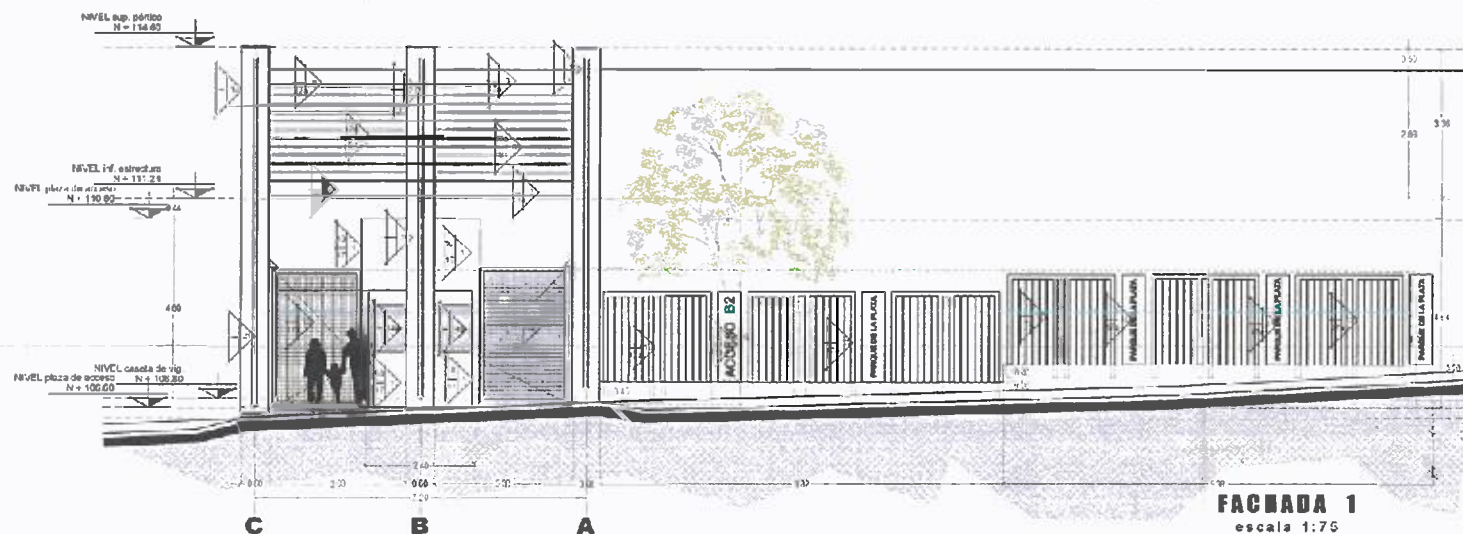
ZACATECAS GUADALUPE



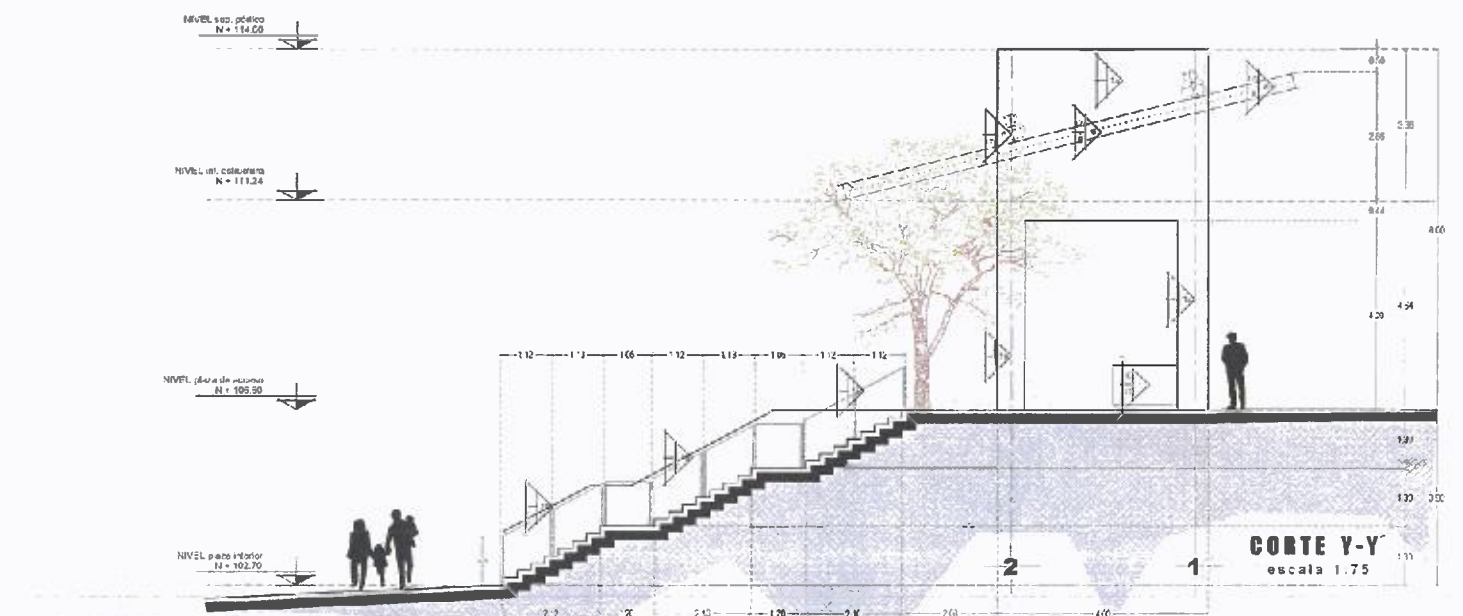
PLANTA DE AZOTEA
superficie a construir = 68.28 m²
escala 1:75



PLANTA ARQ.
superficie a construir = 68.28 m²
escala 1:75



FACHADA 1
escala 1:75



CORTE Y-Y
escala 1:75

NOTAS:

1. MATERIAL DE 15 CM DE ESPESOR A BASE DE BLOQUE ALICATO ESTRUCTURAL MARCA "BLOQUE" CON JUNTAS DE 1 CM. ELABORADO A BASE DE CONCRETO ARMADO CON HERRAJE 3 X 3 CM Y 15 CM DE ESPESOR. TERMINADO: A Y B, LISA DE PLANK, CON AGREGADO DE 1 CM DE DIAMETRO APROXIMADAMENTE TELESCOPICA. AGREGADO DE BARRAS SINTETICAS EN FIBRA DE VIDRIO MARCA FIBREGLASS, PARA EVITAR LOS AGRIETAMIENTOS.
2. PARA LA ELABORACIÓN A BASE DE CONCRETO ARMADO, TERMINADO COMÚN.
3. PARA LA ELABORACIÓN A BASE DE CONCRETO ARMADO, TERMINADO COMÚN.
4. PARA LA ELABORACIÓN A BASE DE CONCRETO ARMADO, TERMINADO COMÚN.
5. PARA LA ELABORACIÓN A BASE DE CONCRETO ARMADO, TERMINADO COMÚN.
6. PARA LA ELABORACIÓN A BASE DE CONCRETO ARMADO, TERMINADO COMÚN.
7. PARA LA ELABORACIÓN A BASE DE CONCRETO ARMADO, TERMINADO COMÚN.
8. PARA LA ELABORACIÓN A BASE DE CONCRETO ARMADO, TERMINADO COMÚN.
9. PARA LA ELABORACIÓN A BASE DE CONCRETO ARMADO, TERMINADO COMÚN.
10. PARA LA ELABORACIÓN A BASE DE CONCRETO ARMADO, TERMINADO COMÚN.
11. PARA LA ELABORACIÓN A BASE DE CONCRETO ARMADO, TERMINADO COMÚN.
12. PARA LA ELABORACIÓN A BASE DE CONCRETO ARMADO, TERMINADO COMÚN.
13. PARA LA ELABORACIÓN A BASE DE CONCRETO ARMADO, TERMINADO COMÚN.
14. PARA LA ELABORACIÓN A BASE DE CONCRETO ARMADO, TERMINADO COMÚN.
15. PARA LA ELABORACIÓN A BASE DE CONCRETO ARMADO, TERMINADO COMÚN.
16. PARA LA ELABORACIÓN A BASE DE CONCRETO ARMADO, TERMINADO COMÚN.
17. PARA LA ELABORACIÓN A BASE DE CONCRETO ARMADO, TERMINADO COMÚN.
18. PARA LA ELABORACIÓN A BASE DE CONCRETO ARMADO, TERMINADO COMÚN.
19. PARA LA ELABORACIÓN A BASE DE CONCRETO ARMADO, TERMINADO COMÚN.
20. PARA LA ELABORACIÓN A BASE DE CONCRETO ARMADO, TERMINADO COMÚN.
21. PARA LA ELABORACIÓN A BASE DE CONCRETO ARMADO, TERMINADO COMÚN.

PIES:

1. PARA LA ELABORACIÓN A BASE DE CONCRETO ARMADO, TERMINADO COMÚN.
2. PARA LA ELABORACIÓN A BASE DE CONCRETO ARMADO, TERMINADO COMÚN.
3. PARA LA ELABORACIÓN A BASE DE CONCRETO ARMADO, TERMINADO COMÚN.
4. PARA LA ELABORACIÓN A BASE DE CONCRETO ARMADO, TERMINADO COMÚN.
5. PARA LA ELABORACIÓN A BASE DE CONCRETO ARMADO, TERMINADO COMÚN.
6. PARA LA ELABORACIÓN A BASE DE CONCRETO ARMADO, TERMINADO COMÚN.
7. PARA LA ELABORACIÓN A BASE DE CONCRETO ARMADO, TERMINADO COMÚN.
8. PARA LA ELABORACIÓN A BASE DE CONCRETO ARMADO, TERMINADO COMÚN.
9. PARA LA ELABORACIÓN A BASE DE CONCRETO ARMADO, TERMINADO COMÚN.
10. PARA LA ELABORACIÓN A BASE DE CONCRETO ARMADO, TERMINADO COMÚN.
11. PARA LA ELABORACIÓN A BASE DE CONCRETO ARMADO, TERMINADO COMÚN.
12. PARA LA ELABORACIÓN A BASE DE CONCRETO ARMADO, TERMINADO COMÚN.
13. PARA LA ELABORACIÓN A BASE DE CONCRETO ARMADO, TERMINADO COMÚN.
14. PARA LA ELABORACIÓN A BASE DE CONCRETO ARMADO, TERMINADO COMÚN.
15. PARA LA ELABORACIÓN A BASE DE CONCRETO ARMADO, TERMINADO COMÚN.
16. PARA LA ELABORACIÓN A BASE DE CONCRETO ARMADO, TERMINADO COMÚN.
17. PARA LA ELABORACIÓN A BASE DE CONCRETO ARMADO, TERMINADO COMÚN.
18. PARA LA ELABORACIÓN A BASE DE CONCRETO ARMADO, TERMINADO COMÚN.
19. PARA LA ELABORACIÓN A BASE DE CONCRETO ARMADO, TERMINADO COMÚN.
20. PARA LA ELABORACIÓN A BASE DE CONCRETO ARMADO, TERMINADO COMÚN.
21. PARA LA ELABORACIÓN A BASE DE CONCRETO ARMADO, TERMINADO COMÚN.

PIES:

1. PARA LA ELABORACIÓN A BASE DE CONCRETO ARMADO, TERMINADO COMÚN.
2. PARA LA ELABORACIÓN A BASE DE CONCRETO ARMADO, TERMINADO COMÚN.
3. PARA LA ELABORACIÓN A BASE DE CONCRETO ARMADO, TERMINADO COMÚN.
4. PARA LA ELABORACIÓN A BASE DE CONCRETO ARMADO, TERMINADO COMÚN.
5. PARA LA ELABORACIÓN A BASE DE CONCRETO ARMADO, TERMINADO COMÚN.
6. PARA LA ELABORACIÓN A BASE DE CONCRETO ARMADO, TERMINADO COMÚN.
7. PARA LA ELABORACIÓN A BASE DE CONCRETO ARMADO, TERMINADO COMÚN.
8. PARA LA ELABORACIÓN A BASE DE CONCRETO ARMADO, TERMINADO COMÚN.
9. PARA LA ELABORACIÓN A BASE DE CONCRETO ARMADO, TERMINADO COMÚN.
10. PARA LA ELABORACIÓN A BASE DE CONCRETO ARMADO, TERMINADO COMÚN.
11. PARA LA ELABORACIÓN A BASE DE CONCRETO ARMADO, TERMINADO COMÚN.
12. PARA LA ELABORACIÓN A BASE DE CONCRETO ARMADO, TERMINADO COMÚN.
13. PARA LA ELABORACIÓN A BASE DE CONCRETO ARMADO, TERMINADO COMÚN.
14. PARA LA ELABORACIÓN A BASE DE CONCRETO ARMADO, TERMINADO COMÚN.
15. PARA LA ELABORACIÓN A BASE DE CONCRETO ARMADO, TERMINADO COMÚN.
16. PARA LA ELABORACIÓN A BASE DE CONCRETO ARMADO, TERMINADO COMÚN.
17. PARA LA ELABORACIÓN A BASE DE CONCRETO ARMADO, TERMINADO COMÚN.
18. PARA LA ELABORACIÓN A BASE DE CONCRETO ARMADO, TERMINADO COMÚN.
19. PARA LA ELABORACIÓN A BASE DE CONCRETO ARMADO, TERMINADO COMÚN.
20. PARA LA ELABORACIÓN A BASE DE CONCRETO ARMADO, TERMINADO COMÚN.
21. PARA LA ELABORACIÓN A BASE DE CONCRETO ARMADO, TERMINADO COMÚN.



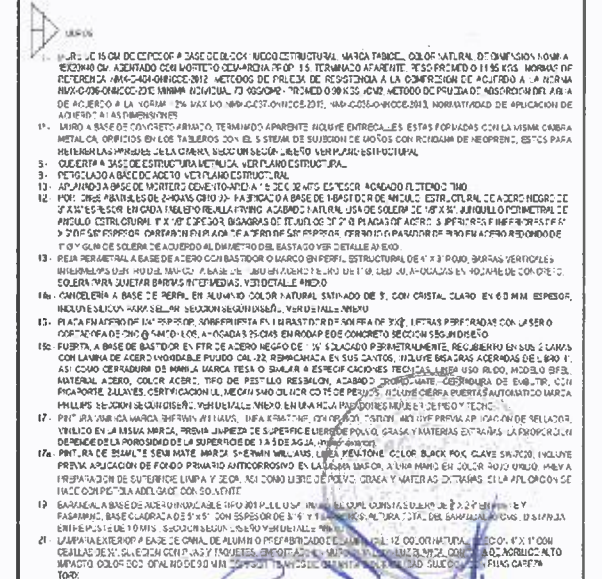
DIRECCIÓN DE PROYECTOS	
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS	
LOCALIZACIÓN	
ORIENTACIÓN	
NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO:	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE ARROYO DE LA PLATA "RAMÓN LÓPEZ VELARDE", SECCIÓN "A", PARA LA RECREACIÓN Y ESPARCIMIENTO DE LAS Y LOS USUARIOS. (ACCESOS)
PROYECTO:	PARQUE DE LA PLATA SECCIÓN "A".
USUARIOS:	PÓRTICO DE ACCESO NOROCCIDENTE - C. ROBERTO ROBLES CABRAL
USUARIOS:	AV. GARCÍA SALINAS, ZONA CONURBADA, ZACATECAS-GUADALUPE
PLANO:	ESPECIFICACIONES
CONTENIDO:	PLANTAS, FACHADA Y CORTE
ESP-02	



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

ZACATECAS GUADALUPE

2014年12月31日



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

ARQ. ANTONIO DE JESÚS DÍAZ SÁNCHEZ
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS



NOMBRE: 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

LUBRICACIÓN: AV. GARCÍA SALINAS, ZONA CONURBADA,
ZACATECAS-GUADALUPE

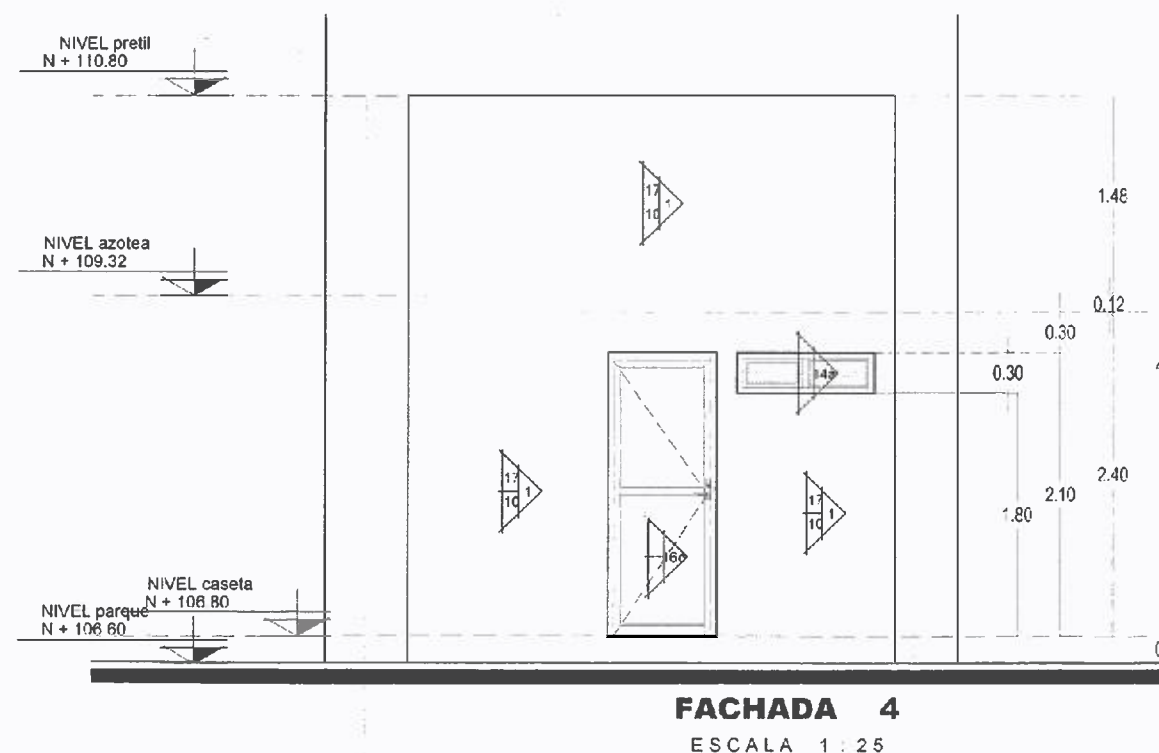
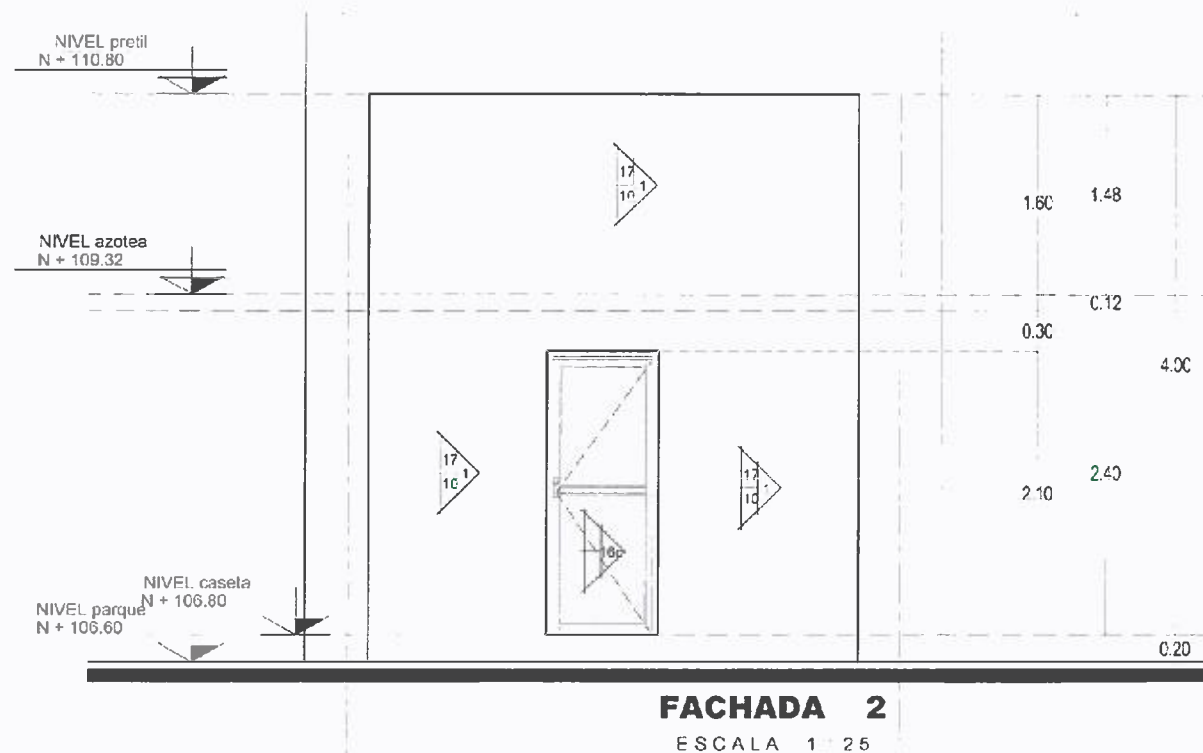
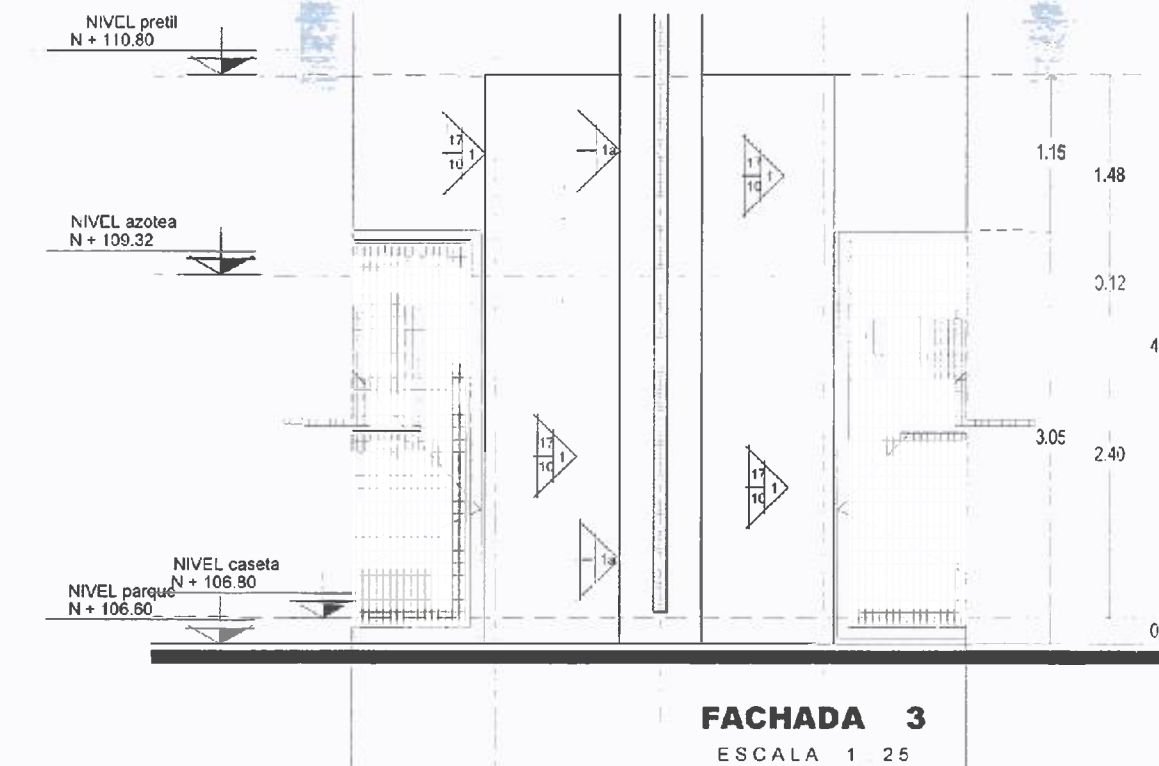
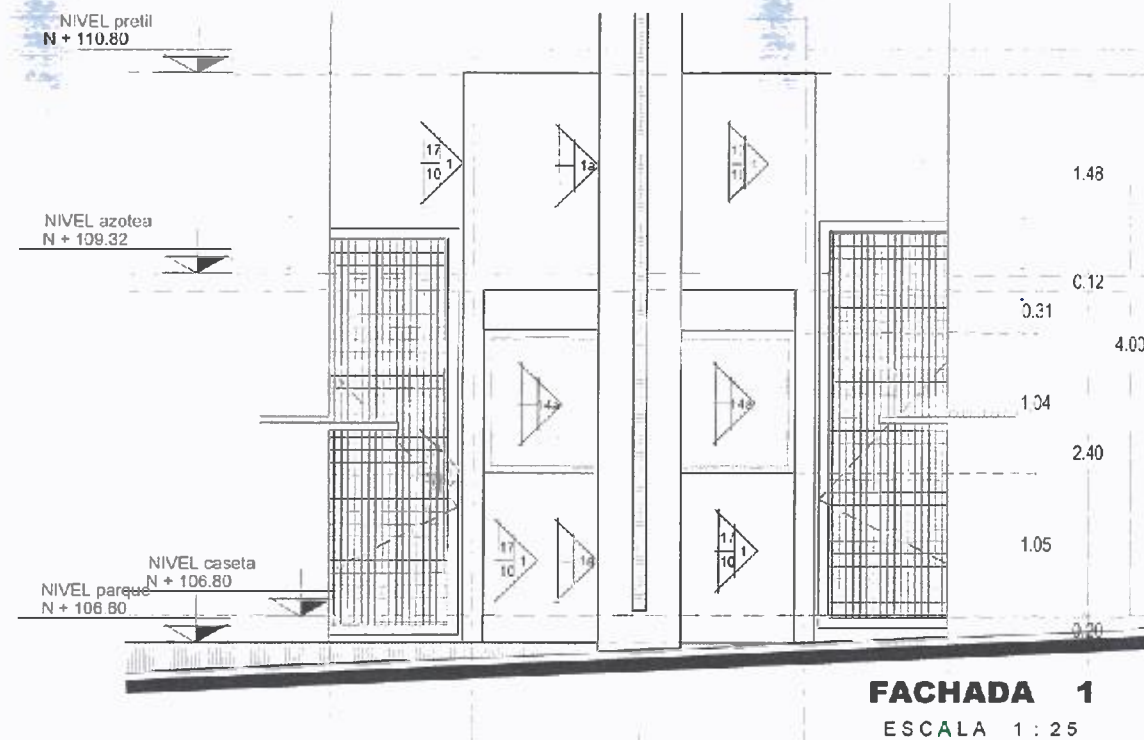
PLANO:	ESPECIFICACIONES	CLAVE
--------	------------------	-------

CONTINUED: 24 FEB 1978 535 24

CONTENIDO FACILADAS

NUM. DE	FECHA	ESCALA	FOLIO
1	2009/02/25	1.25	001/001

18/04/2006

[illegible]



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

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

ZACATECAS GUADALUPE

TABLA DE VIGAS	
CLAVE	SECCION
V-1	V-14 x 34 cm
PERGOLA	TUBO HUECO Ø 1.12 CAL 14
TRABE T-3	1 Ø 12 x 2" Ø CAL 11

ESPECIFICACIONES

COMPACTACION: EL RELLENO QUE SE HAGA CON MATERIAL DE BANCO CON UN PISO VOLUMETRICO MINIMO DE 1700 kg/cm³, COMPACTADA EN CAPAS DE 20cm. AL 90% DE LA PRUEBA STANDARD COMPACTADO CON PISO NEUMATICO, GASOLINA O ROCILLO.

RENO: SERA DE F'c = 150 kg/cm² CON REVOQUE DE 12 cm Y ESPESOR DE 10 cm AGRIGADO MAXIMO A 1 1/2".

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

LOSAS Y COLUMNAS: ESPESOR Y ARMADOS INDICADOS EN PLANTA. ADICIONES DE 10 CM EN METROS.

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

ELEMENTO	RECUBRIMIENTO LIBRE
LOSAS	1.5 cm
CADENAS	1.5 cm
CASTILLOS	1.5 cm
VARAS	2.5 cm
COLUMNAS	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 = 250 kg/cm².

TABLA DE ANCLAJES TRASAPES PARA TODO ELEMENTO ESTRUCTURAL

DIAMETRO	TRABES	ANCLAJE
No. 2	28 cm	8 cm
No. 3	36 cm	11 cm
No. 4	50 cm	15 cm
No. 5	64 cm	19 cm
No. 6	72 cm	23 cm

DIAMETRO	TRABES	ANCLAJE
No. 2	8 cm	8 cm
No. 3	12 cm	8 cm

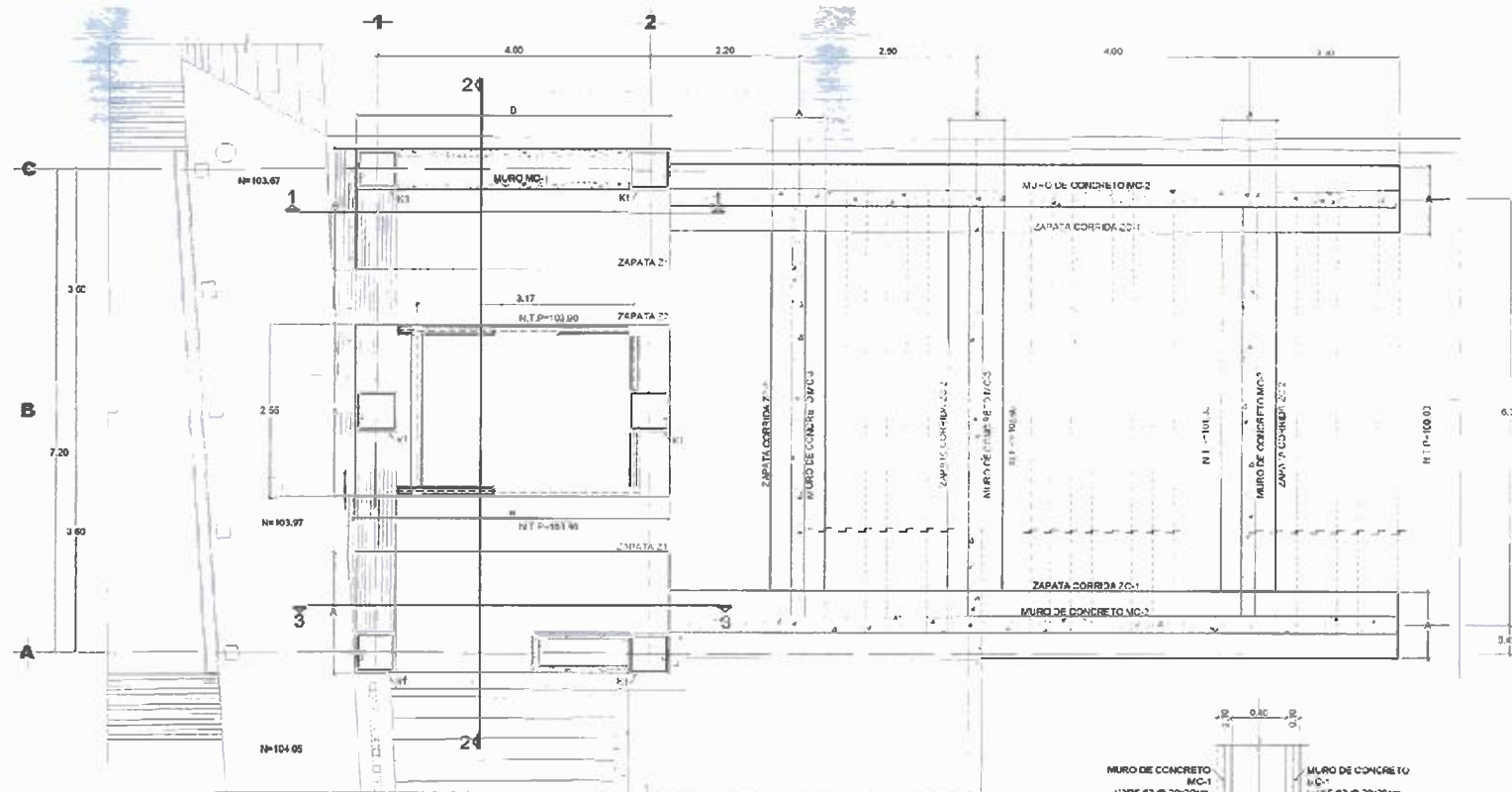
SIEMBROS EXISTEN DONDE SE INCLUYEN DE DIND UNO EL TRINER EXISTENTE SE COLOCA A PARTIR DEL PISO DEL APOYO A 1/2 DE LA MENOR SEPARACION ENTRE FSTRAS INDICADA PARA APOYOS.

ACERO DE REFUERZO: PARA DIAMETRO 1/4 fy = 2530 kg/cm² DIROS Ø fy = 4700 kg/cm² A O T A

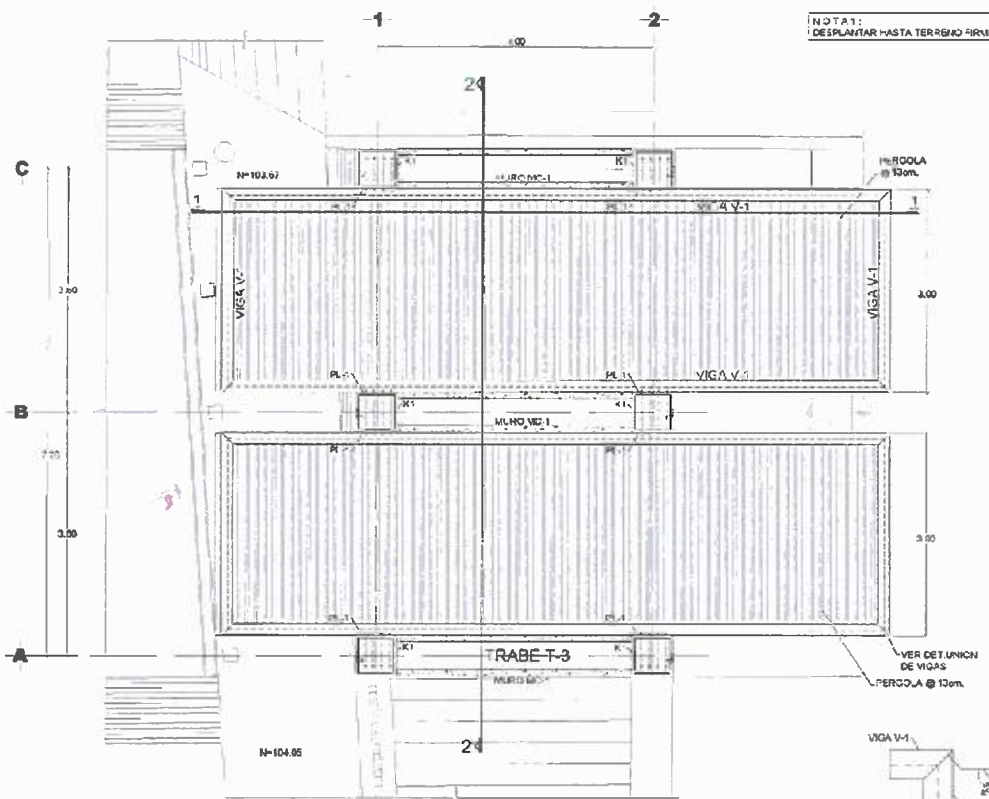
LOS DATOS DE ORIENTACION INDICADOS EN PLANO NO CONTEMPLAN SUELOS CON RELLENOS UPORTANTES, ARCILLAS EXPANSIVAS, TURBAS DE CONSISTENCIA MUY FIAMDA, ETC. POR LO QUE EN CADA CASO SE DEBE VERIFICAR SU CARACTERISICA Y DE SER NECESARIO CONSULTAR CON EL DEDID. CONDO SE CONSIDERA UNA CAPACIDAD DE CARGA Gs = 1/m²

SIMBOLOGIA

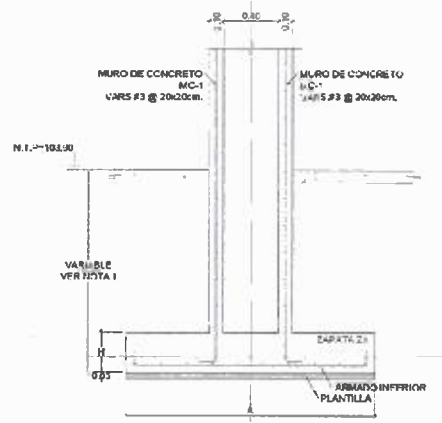
	ZAPATA
	COLUMNA DE CONCRETO
	ANCHO DE VIGA
	MURO DE CONCRETO
	ANCHO DE VIGA
	CADENA DE CERRAMIENTO
	NERVADURA
N.T.N	NIVEL TERRENO NATURAL
N.T.P	NIVEL TOPE DE PISO
N.T.C	NIVEL TOPE DE COLUMNA
N.T.V	NIVEL TOPE DE VIGA



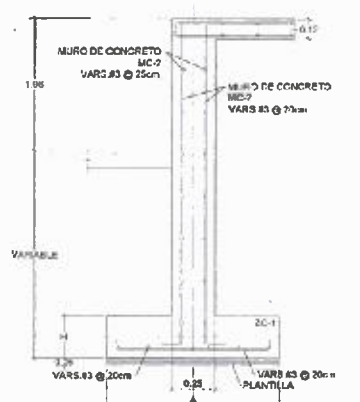
PLANTA DE CIMENTACION
ESCALA 1:50



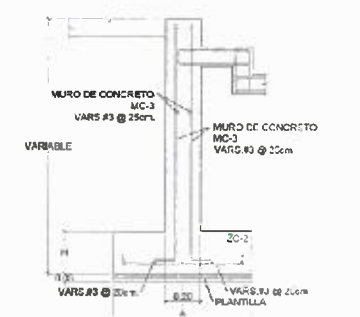
PLANTA ESTRUCTURAL
ESCALA 1:50



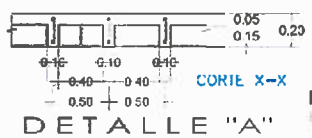
DETALLE MURO DE CONCRETO MC-1
ESCALA 1:25



DET. MURO DE CONCRETO MC-2
ESCALA 1:25



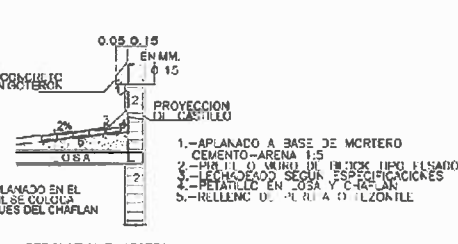
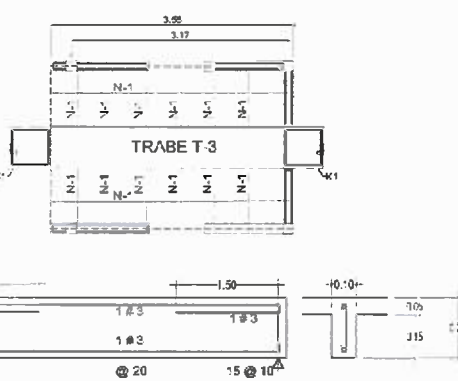
DET. MURO DE CONCRETO MC-3
ESCALA 1:25



DETALLE "A"



DETALLE UNION DE VIGAS V-1
ESCALA 1:25



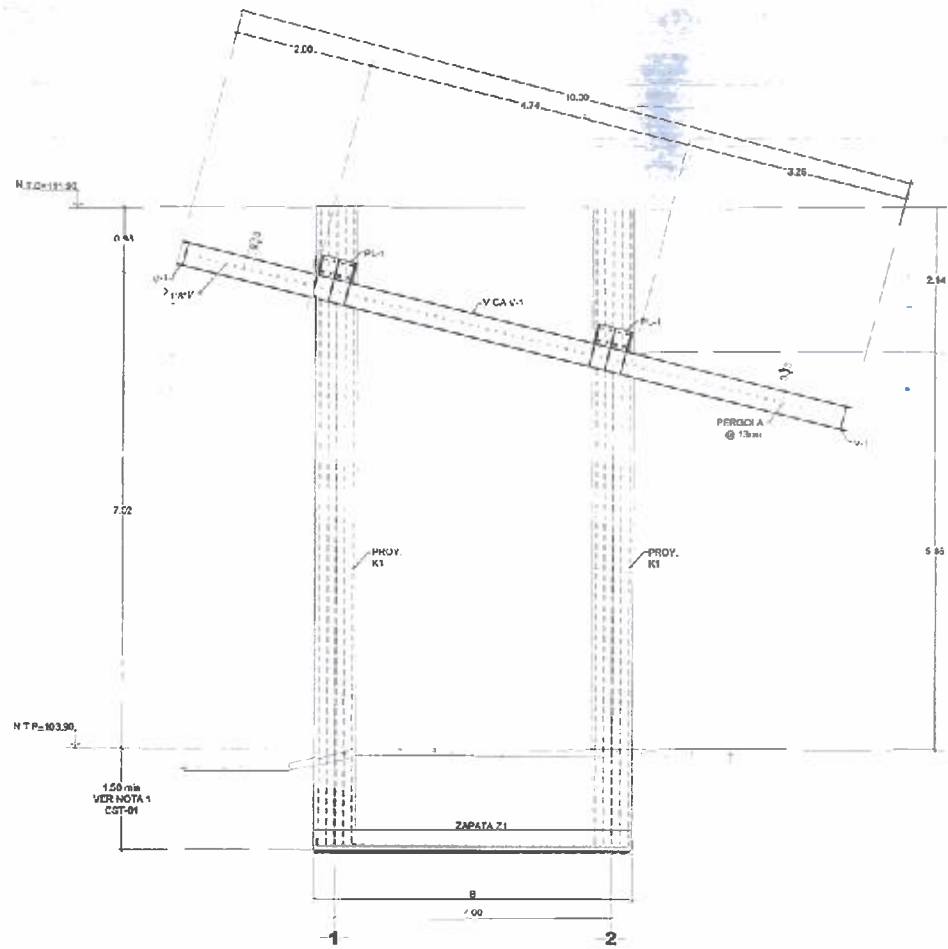
DET. CHAPLAN EN AZOTEA CON RELLENO Y PETATILLO



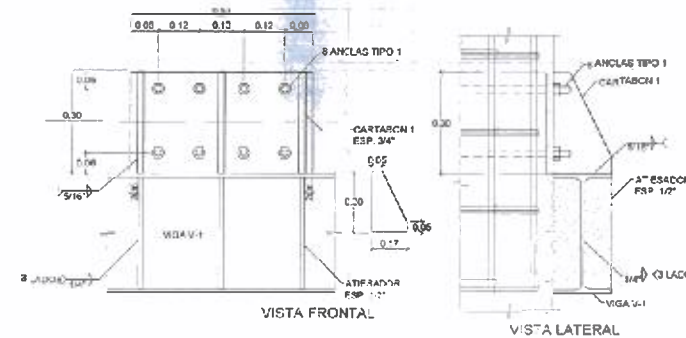
DIRECCIÓN DE PROYECTOS SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍAS



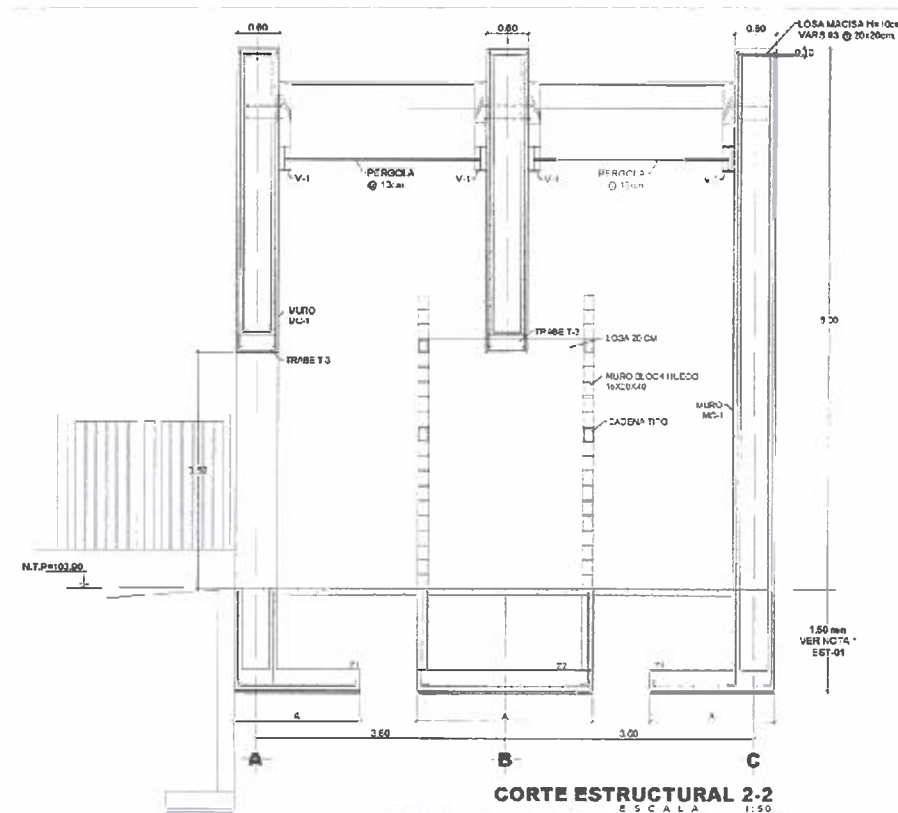
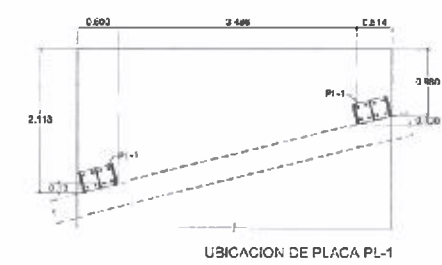
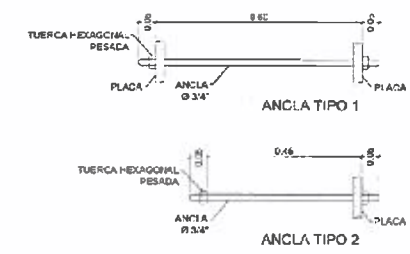
LOCALIZACIÓN		ORIENTACIÓN	
NOMBRE:	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE ARROYO DE LA PLATA "RAMÓN LÓPEZ VELARDE", SECCIÓN "A", PARA LA RECREACIÓN Y ESPARCIMIENTO DE LAS Y LOS USUARIOS. (ACCESOS)		
PROYECTO:	PARQUE DE LA PLATA SECCIÓN "A". PÓRTICO DE ACCESO NOROCCSTE - C. ROBERTO ROBLES CABRAL		
UBICACIÓN:	AV. GARCÍA SALINAS, ZONA CONURBADA, ZACATECAS-GUADALUPE		
PLANO:	ESTRUCTURAL		
CONTENIDO:	CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURAL		
CLAVE:	EST-01		



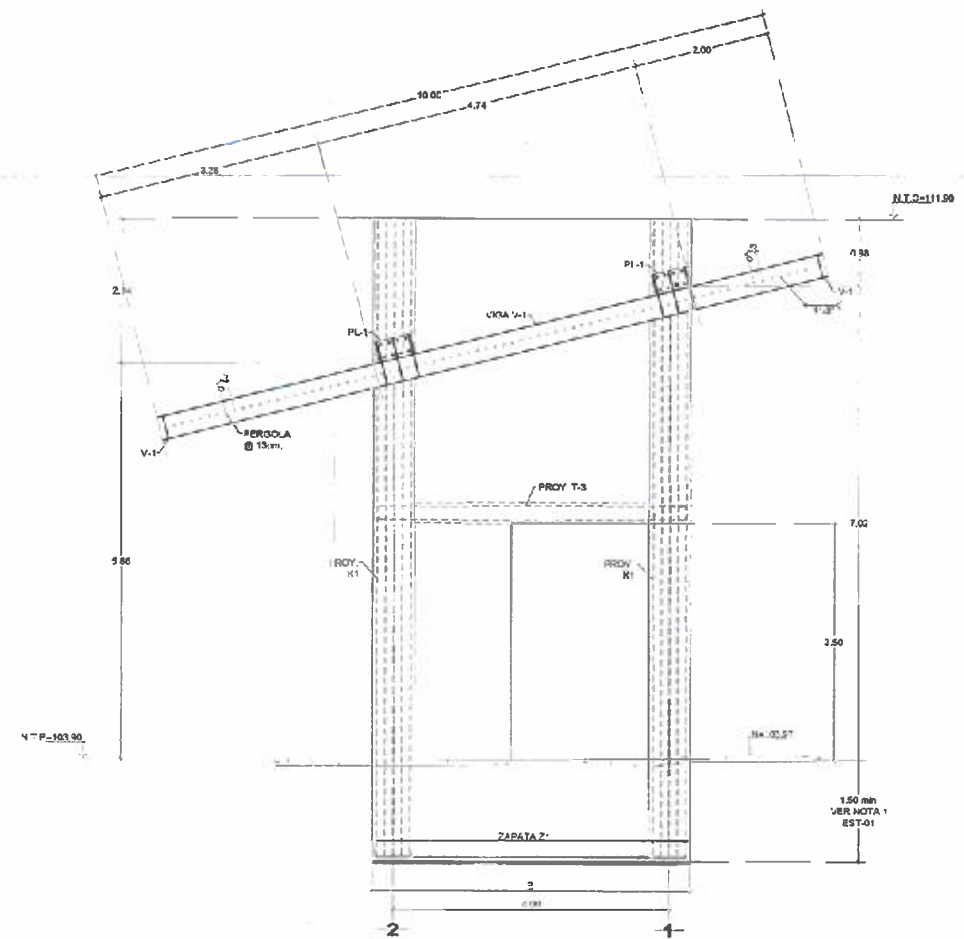
CORTE ESTRUCTURAL 1-1
Escala 1:50



DETALLE DE PLACA PL-1
Escala 1:50



CORTE ESTRUCTURAL 2-2
Escala 1:50



CORTE ESTRUCTURAL 3-3
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
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

ZACATECAS GUADALUPE

TABLA DE VIGAS		
CLAVE	PERFIL	SECCION
V-1	W 14 x 34 LB	
T-1	TUBO HUECO 6" x 12" CAL. 14	
F-1	1 FTR 3x3" CAL. 11	

N.T.Nm	NIVEL TERREÑO NATURAL
N.T.Pm	NIVEL TERCER PISO
N.T.Cm	NIVEL TORO DE COLUMBANA
N.T.Vm	NIVEL TORO DE VIGAS

C. ARQ. PAOLA ZAPATA DE SANTIANO
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

ARQ. ANTONIO DE JESUS DIAZ SANCHEZ
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

C. ARQ. FREDO MUELLO VALADEZ
DIRECCIÓN DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍA



LOCALIZACIÓN		ORIENTACIÓN	
NOMBRE	MODERNIZACIÓN DEL PARQUE ARROYO DE LA PLATA RAMÓN LÓPEZ		
OFICIA. DE:	VELARDE, SECCIÓN "A". PARA LA RECREACIÓN Y ESPARCIMIENTO DE LAS Y LOS USUARIOS. (ACCESOS)		
PROYECTO:	PARQUE DE LA PLATA SECCIÓN "A".		
UBICACIÓN:	PÓRTICO DE ACCESO NOROESTE - C. ROBERTO ROBLES CABRAL	CLAVE	
PLANO:	ESTRUTURAL		

CONTENIDO: CORTES Y DETALLES DE PLACAS		EST-02	
FECHA	10/02/2022	ESCALA	1:50
MODIFICACION	28/02/2025	PROYECTO	000/000

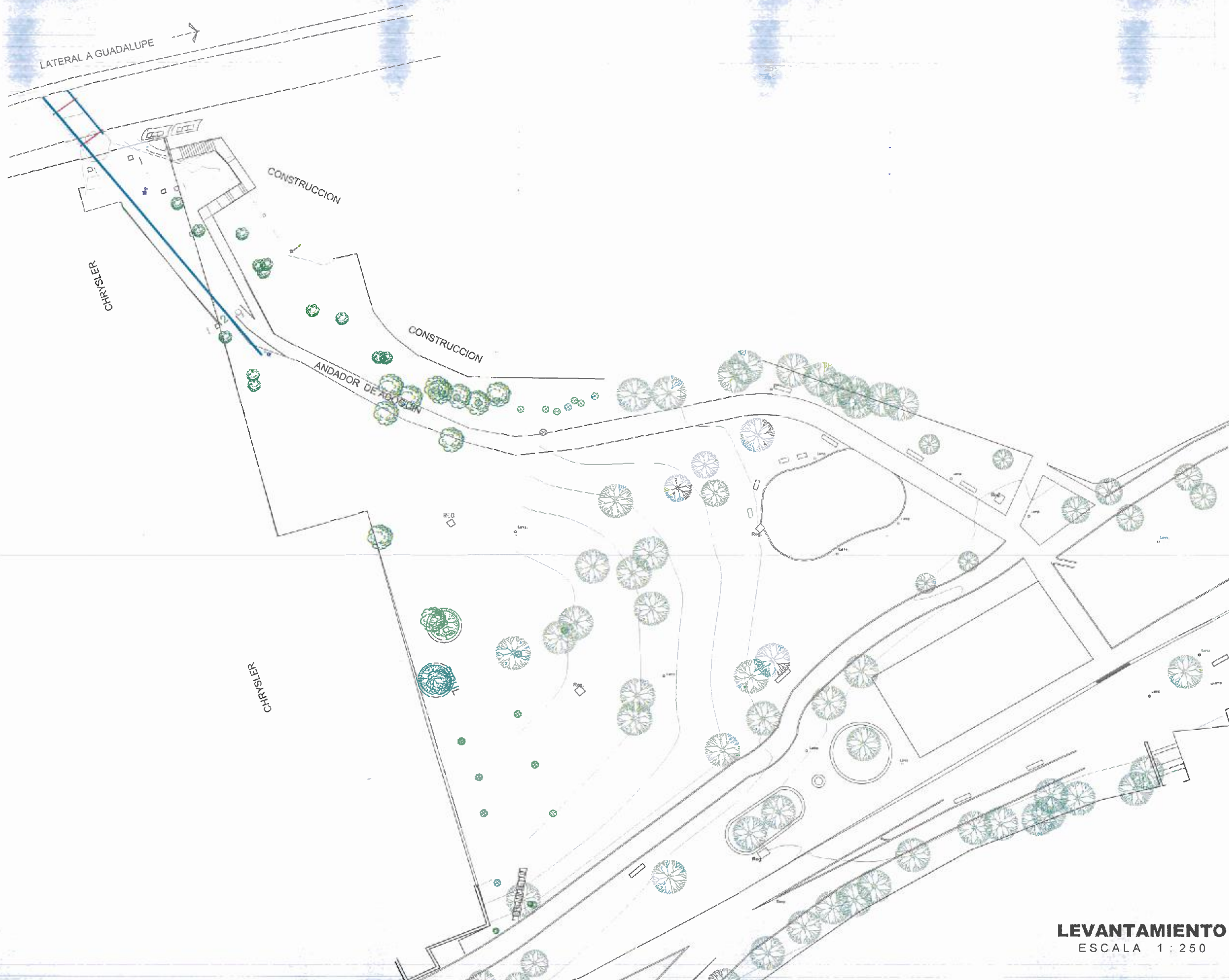


MODERNIZACIÓN DEL PARQUE ARROYO DE LA PLATA "RAMÓN LÓPEZ VELARDE", SECCIÓN A, PARA LA RECREACIÓN Y ESPARCIMIENTO DE LAS Y LOS USUARIOS (ACCESOS)

04 PÓRTICO DE ACCESO NORESTE

1. **LEV-01** LEVANTAMIENTO (PLANTA DE CONJUNTO).
2. **ARQ-01** ARQUITECTÓNICO (PLANTA DE CONJUNTO).
3. **ARQ-02** ARQUITECTÓNICO (PLANTAS, FACHADAS Y CORTE).
4. **ARQ-04** ARQUITECTÓNICO (PLANTAS Y CORTE X-X').
5. **ARQ-05** ARQUITECTÓNICO (FACHADAS).
6. **ESP-01** ESPECIFICACIONES (PLANTA DE CONJUNTO).
7. **ESP-02** ESPECIFICACIONES (PLANTAS, FACHADAS Y CORTE).
8. **ESP-03** ESPECIFICACIONES (PLANTAS, CORTE X-X Y ALZADOS).
9. **ESP-04** ESPECIFICACIONES (FACHADAS).
10. **EST-01** ESTRUCTURAL (CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURAL).
11. **EST-02** ESTRUCTURAL (CORTES Y DETALLES DE PLACAS).
12. **ELE-01** INSTALACIÓN ELÉCTRICA (PLANTAS Y CORTES X-X').
13. **PLU-01** INSTALACIÓN PLUVIAL (PLANTAS Y CORTES X-X').





LEVANTAMIENTO
ESCALA 1 : 250



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

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

ZACATECAS GUADALUPE



C. ARG. PAOLA ZAPATA DE SANTIBÁÑEZ
LICENCIADA EN ARQUITECTURA

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

C. ARG. ALFREDO AMBILLO VALADEZ
DIRECCIÓN 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 RECREACIÓN Y ESPARCIMIENTO DE LAS Y LOS USUARIOS. (ACCESOS)

PROYECTO: PARQUE DE LA PLATA SECCIÓN "A". PÓRTICO DE ACCESO NORESTE BLVD. JOSÉ LÓPEZ PORTILLO

UBICACIÓN: AV. GARCÍA SALINAS, ZONA CONURBADA, ZACATECAS-GUADALUPE

PLANO: LEVANTAMIENTO

CONTENIDO: PLANTA DE CONJUNTO

CLAVE
LEV-01

APROBADO	ELABORADO	EFECTUADO	DISEÑADO	FECHA	ESCALA	FOLIO
DAVID MONREAL ÁVILA	PAOLA ZAPATA DE SANTIBÁÑEZ	ANTONIO DE JESÚS DÍAZ SÁNCHEZ	ALFREDO AMBILLO VALADEZ	02/02/2025	1:250	002/0025

NOTA: EL DISEÑO DEL PROYECTO SE REALIZÓ DE ACORDA A LA INFORMACIÓN DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICARLO SIN PREVIO AVISO. EL DISEÑO SE REALIZÓ CON BASE EN LA INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR EL CLIENTE. EL DISEÑO NO GARANTIZA LA EXACTITUD DE LA INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR EL CLIENTE. EL DISEÑO NO GARANTIZA LA EXACTITUD DE LA INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR EL CLIENTE. EL DISEÑO NO GARANTIZA LA EXACTITUD DE LA INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR EL CLIENTE.





SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DE ZACATECAS

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

ZACATECAS GUADALUPE



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. MAGALAZA DE SANTIAGO
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS Y COSTOS

ARQ. ANTONIO DE JESÚS DÍAZ SÁNCHEZ
SUBSECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y MANEJO DE OBRAS
C. ARQ. ALFREDO MUÑOZ VALADEZ
DIRECCIÓN DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS



LOCALIZACIÓN

ORIENTACIÓN

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".

UBICACIÓN: AV. GARCÍA SALINAS, ZONA CONURBADA, ZACATECAS-GUADALUPE

PLANO: ARQUITECTÓNICO

CONTENIDO: PLANTA DE CONJUNTO

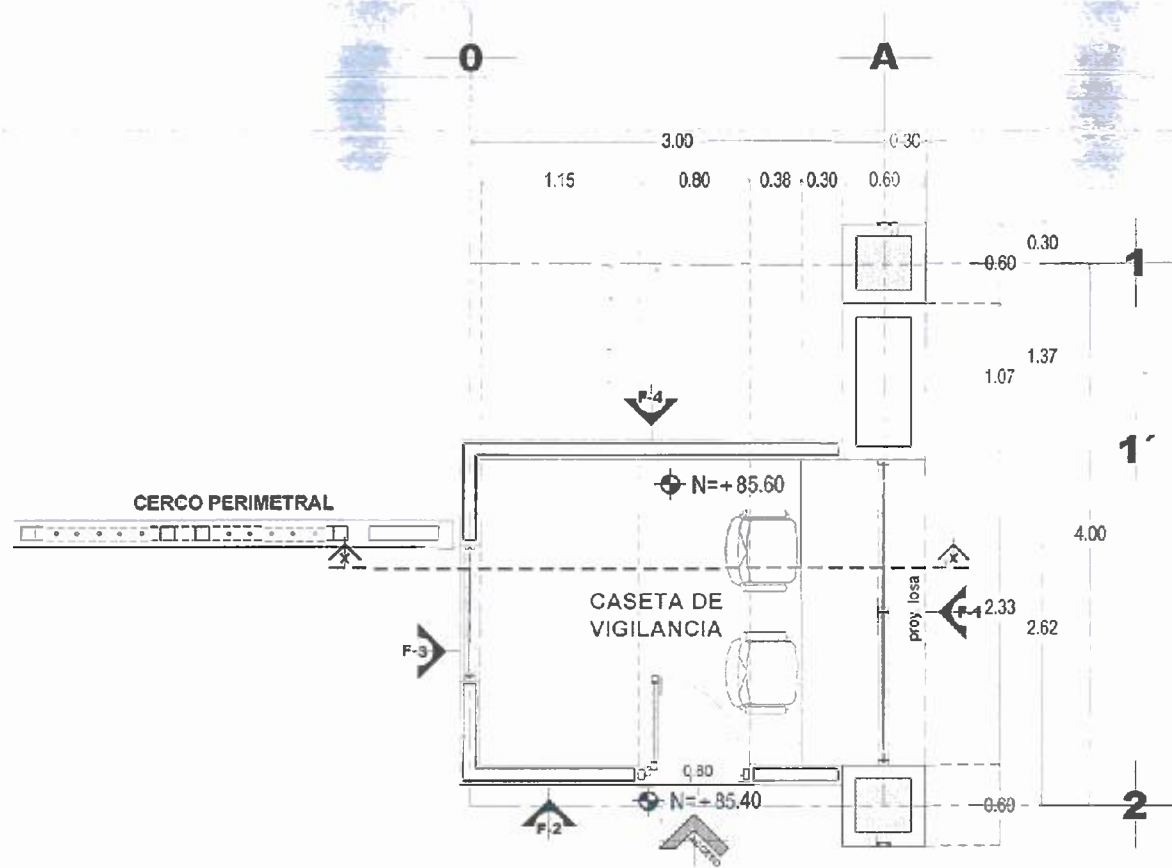
ARQ-01

PROYECTO	FECHA	ESCALA	PROYECTO
ARQ-01	11/20/2020	1:500	002/2020

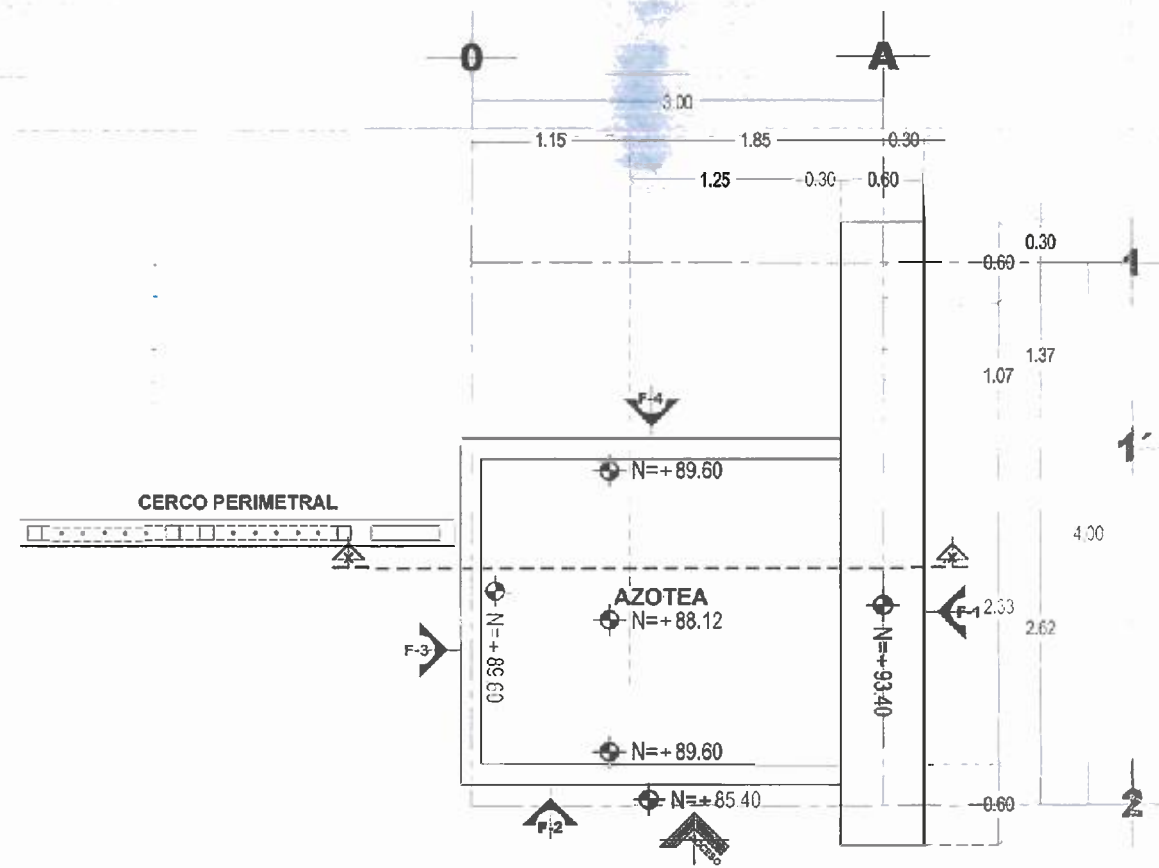
LA SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS Y COSTOS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE ZACATECAS, AUTORIZA LA ELABORACIÓN DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICARLO EN CUALQUIER MOMENTO SIN PREAVISO. EL PROYECTO SE ENCOMENDÓ A LA SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS Y COSTOS PARA SU ELABORACIÓN Y SE LE OTORGÓ LA AUTORIZACIÓN PARA SU EJECUCIÓN. EL PROYECTO SE ENCOMENDÓ A LA SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS Y COSTOS PARA SU ELABORACIÓN Y SE LE OTORGÓ LA AUTORIZACIÓN PARA SU EJECUCIÓN. EL PROYECTO SE ENCOMENDÓ A LA SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS Y COSTOS PARA SU ELABORACIÓN Y SE LE OTORGÓ LA AUTORIZACIÓN PARA SU EJECUCIÓN.

PLANTA DE CONJUNTO

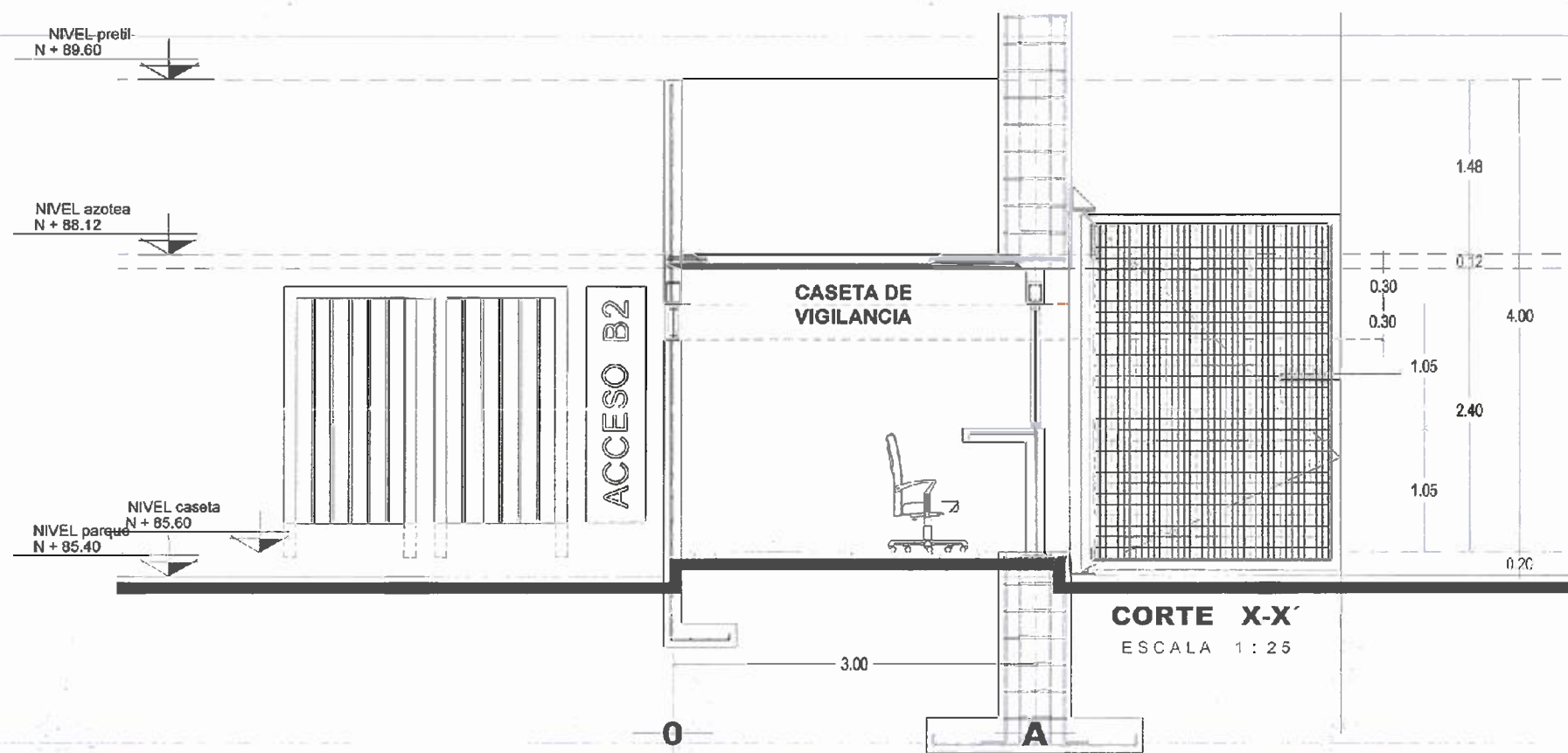




PLANTA ARQ.
sup. a construir = 8.60 m²
ESCALA 1 : 25



PLANTA DE AZOTEA
sup. a construir = 8.60 m²
ESCALA 1 : 25



CORTE X-X'
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
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

**ZACATECAS
GUADALUPE**



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

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

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

C. ARQ. FREDY OMRILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS



LOCALIZACIÓN **ORIENTACIÓN**

NOMBRE: 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".

UBICACIÓN: PÓRTECO DE ACCESO NORESTE BLVD. JOSÉ LÓPEZ PORTILLO AV. GARCÍA SALINAS, ZONA CONURBADA, ZACATECAS-GUADALUPE

PLANO: ARQUITECTÓNICO **CLAVE**

CONTENIDO: PLANTAS Y CORTE X-X' **ARQ-04**

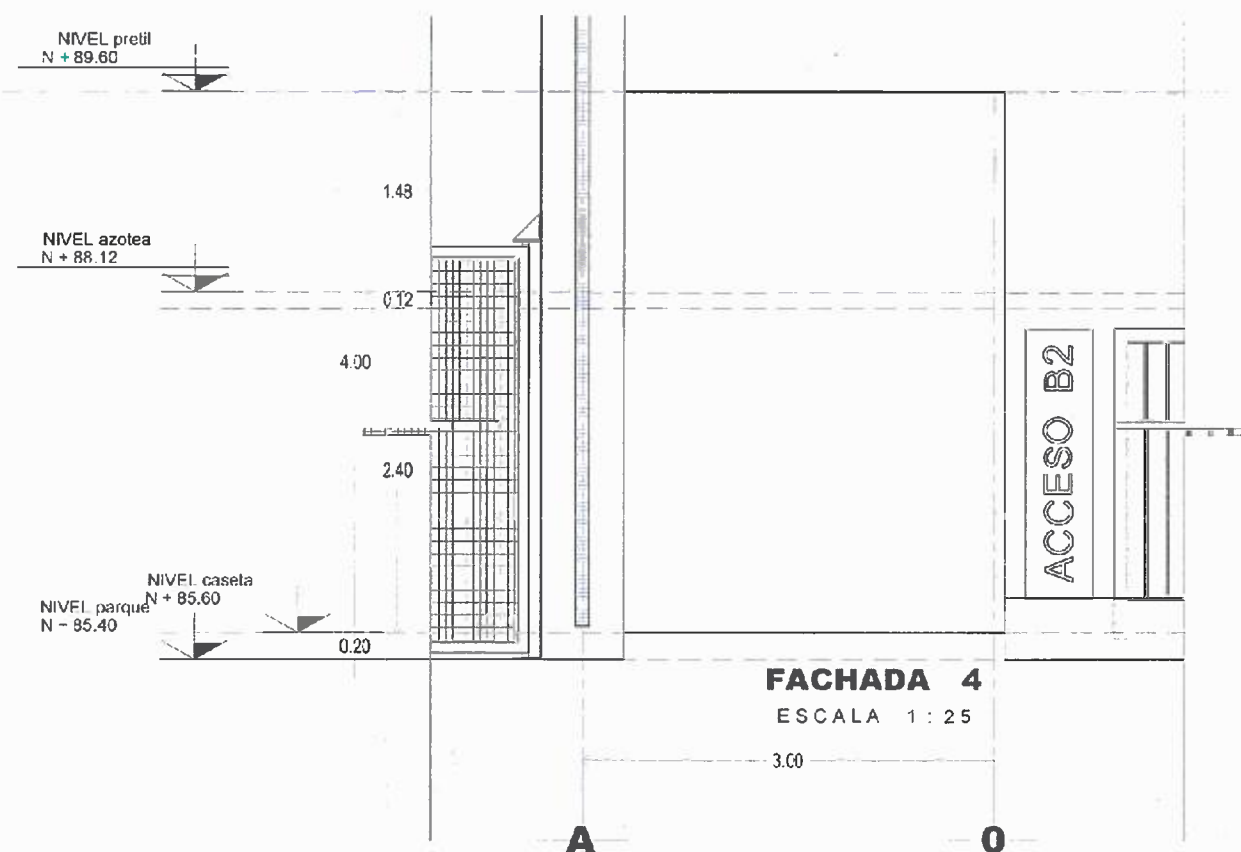
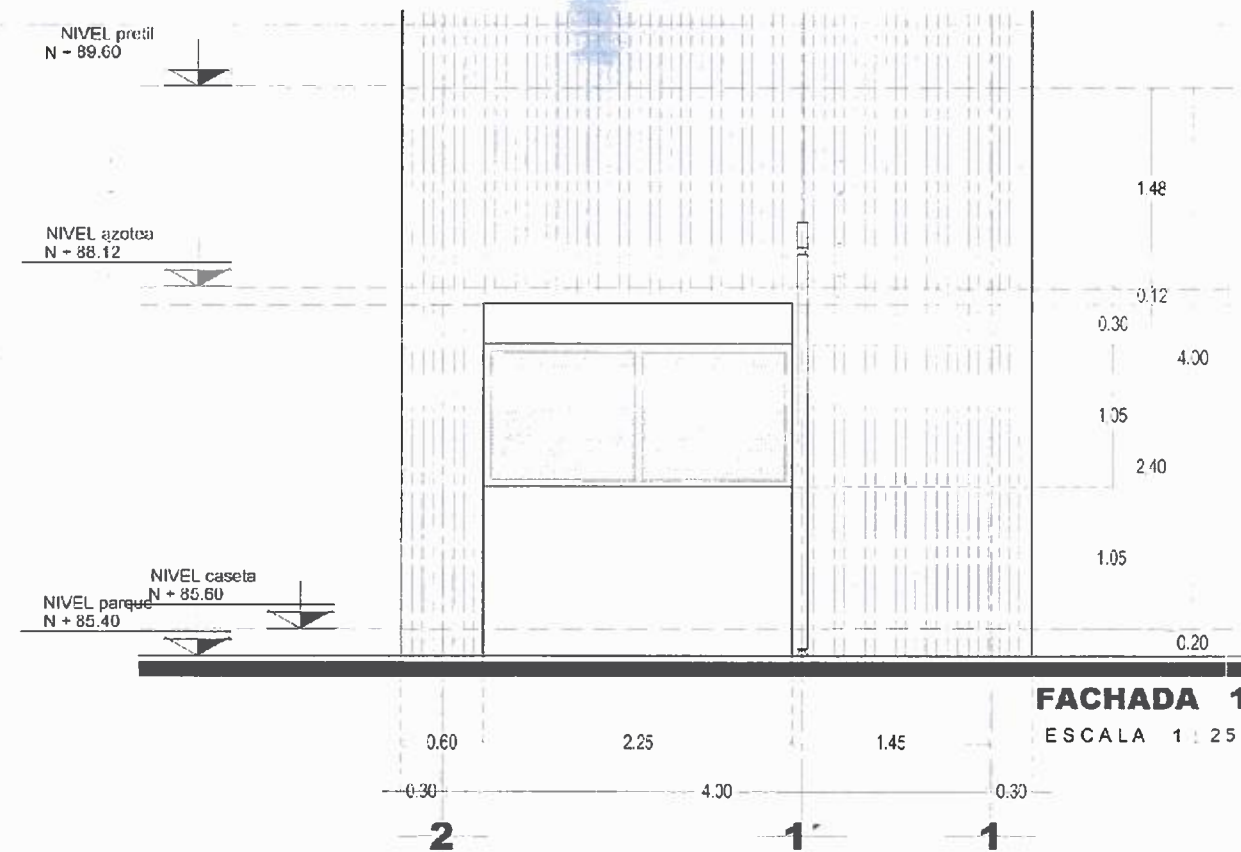
FECHA	REVISADO	PROYECTO	FECHA	REVISADO	FECHA	ESCALA	FOLIO
20/04/2025	20/04/2025	20/04/2025	20/04/2025	20/04/2025	20/04/2025	1:25	01/01/2025

EL DISEÑO DE ESTE PLANO SE HA HECHO DE ACUERDO A LA NOMENCLATURA DE OBRAS PÚBLICAS, AL SEÑALAR LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y LA PRESENTACIÓN DEL DISEÑO, QUICUIER QUE LO REALICE, DEBE DE SER APROBADO POR EL DISEÑADOR Y EL DISEÑADOR DEBE DE SER APROBADO POR EL DISEÑADOR DE PROYECTOS Y OBRAS PÚBLICAS. EL DISEÑO DE ESTE PLANO SE HA HECHO DE ACUERDO A LA NOMENCLATURA DE OBRAS PÚBLICAS, AL SEÑALAR LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y LA PRESENTACIÓN DEL DISEÑO, QUICUIER QUE LO REALICE, DEBE DE SER APROBADO POR EL DISEÑADOR Y EL DISEÑADOR DEBE DE SER APROBADO POR EL DISEÑADOR DE PROYECTOS Y OBRAS PÚBLICAS.



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

ZACATECAS
GUADALUPE



© ARQ. ALBERTO MURILLO VALADEZ
DIRECCIÓN DE PROYECTOS

LOCALIZACIÓN	ORIENTACIÓN
--------------	-------------

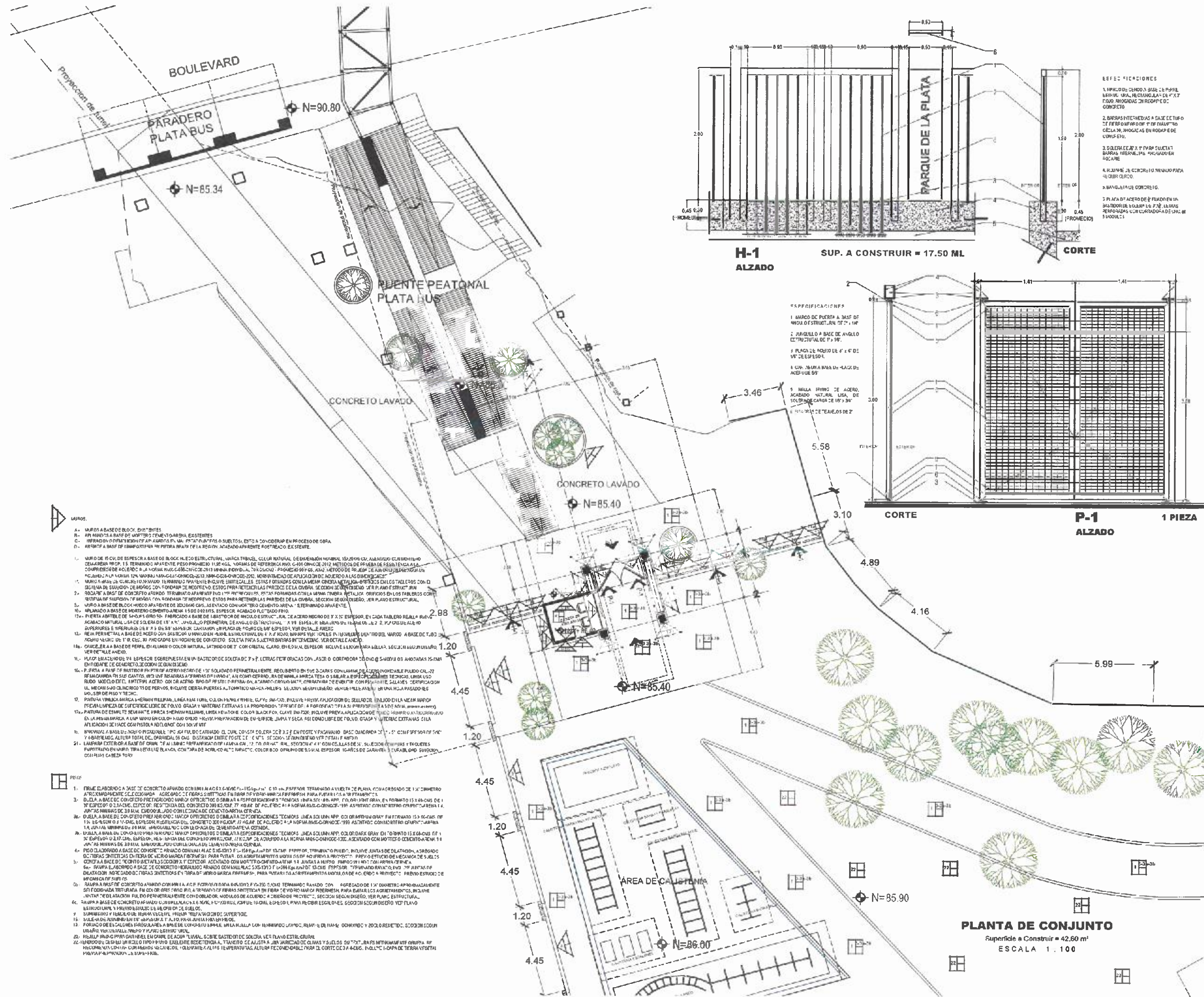
UBICACIÓN: AV. GARCÍA SALINAS, ZONA CONURBADA,
ZACATECAS-GUADALUPE

FLANC:	ARQUITECTÓNICO	CLAVE
--------	----------------	-------

CONTENIDO: **EACHADAS** **ARG-05**

APPROV	REV	EJEC	DEB	FECHA	ESCALA	FOJO
001/2025	001/2025	001/2025	001/2025	001/2025	1.25	001/2025

[illegible]



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



SECRETARIA DE
COMUNICACIONES

C. ARQ. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO
SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y COMERCIO

ARG. ANTONIO DE JESÚS DÍAZ SÁNCHEZ
DIRECTOR GENERAL DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA TECNOLÓGICA



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". PÓRTECO DE ACCESO NORESTE BLVD. JOSÉ LÓPEZ PORTILLO
UBICACIÓN:	AV. GARCÍA SALINAS, ZONA CONURBADA, ZACATECAS-GUADALUPE

PLANO:	ESPECIFICACIONES HERRERIAS	CLAVE:
--------	-------------------------------	--------

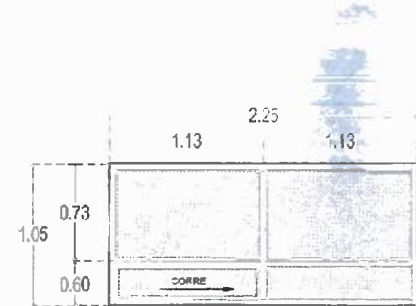
CONTENIDO: PLANTA DE CONJUNTO Y DETALLES	ESP-0
--	-------

AFPCBO	PELUGO	BRIGAD	DIAGNO	PECHA	ESCALA	FOUO
ARQ 100	ARQ 100	BRIGAD	ARQ 100	MODIFICAR	1100	20/20

[illegible]



- [illegible]



C-1 1 pieza

Cancelería a base de perfil de aluminio en 3" color natural y vidrio tintex verde de 6.0 mm de espesor.

G-2 pieza

Cancelería a base de perfil de aluminio en 3° color natural y vidrio lindex verde de 6.0 mm de espesor.

P-1 1 pieza

Puerta, a base de basidor en pte de acero negro de 1 1/2" soldado perimetralmente, recubierto en sus 2-caras con lamina de acero inoxidable pulido cal-22

- P505
- lamina de acero inox dable pulido cal-22
1. FIRM. CILINDRO A BASE DE CONCRETO ARMADO CON VALAJES DE 16x16x16 Pte.100
 1/2" 1/4" 3/8" 1/2" 3/4" 1" 1 1/4" 1 1/2" 1 3/4" 2" 2 1/4" 2 3/4" 3" 3 1/4" 3 1/2" 3 3/4" 4" 4 1/4" 4 1/2" 4 3/4" 5" 5 1/4" 5 1/2" 5 3/4" 6" 6 1/4" 6 1/2" 6 3/4" 7" 7 1/4" 7 1/2" 7 3/4" 8" 8 1/4" 8 1/2" 8 3/4" 9" 9 1/4" 9 1/2" 9 3/4" 10" 10 1/4" 10 1/2" 10 3/4" 11" 11 1/4" 11 1/2" 11 3/4" 12" 12 1/4" 12 1/2" 12 3/4" 13" 13 1/4" 13 1/2" 13 3/4" 14" 14 1/4" 14 1/2" 14 3/4" 15" 15 1/4" 15 1/2" 15 3/4" 16" 16 1/4" 16 1/2" 16 3/4" 17" 17 1/4" 17 1/2" 17 3/4" 18" 18 1/4" 18 1/2" 18 3/4" 19" 19 1/4" 19 1/2" 19 3/4" 20" 20 1/4" 20 1/2" 20 3/4" 21" 21 1/4" 21 1/2" 21 3/4" 22" 22 1/4" 22 1/2" 22 3/4" 23" 23 1/4" 23 1/2" 23 3/4" 24" 24 1/4" 24 1/2" 24 3/4" 25" 25 1/4" 25 1/2" 25 3/4" 26" 26 1/4" 26 1/2" 26 3/4" 27" 27 1/4" 27 1/2" 27 3/4" 28" 28 1/4" 28 1/2" 28 3/4" 29" 29 1/4" 29 1/2" 29 3/4" 30" 30 1/4" 30 1/2" 30 3/4" 31" 31 1/4" 31 1/2" 31 3/4" 32" 32 1/4" 32 1/2" 32 3/4" 33" 33 1/4" 33 1/2" 33 3/4" 34" 34 1/4" 34 1/2" 34 3/4" 35" 35 1/4" 35 1/2" 35 3/4" 36" 36 1/4" 36 1/2" 36 3/4" 37" 37 1/4" 37 1/2" 37 3/4" 38" 38 1/4" 38 1/2" 38 3/4" 39" 39 1/4" 39 1/2" 39 3/4" 40" 40 1/4" 40 1/2" 40 3/4" 41" 41 1/4" 41 1/2" 41 3/4" 42" 42 1/4" 42 1/2" 42 3/4" 43" 43 1/4" 43 1/2" 43 3/4" 44" 44 1/4" 44 1/2" 44 3/4" 45" 45 1/4" 45 1/2" 45 3/4" 46" 46 1/4" 46 1/2" 46 3/4" 47" 47 1/4" 47 1/2" 47 3/4" 48" 48 1/4" 48 1/2" 48 3/4" 49" 49 1/4" 49 1/2" 49 3/4" 50" 50 1/4" 50 1/2" 50 3/4" 51" 51 1/4" 51 1/2" 51 3/4" 52" 52 1/4" 52 1/2" 52 3/4" 53" 53 1/4" 53 1/2" 53 3/4" 54" 54 1/4" 54 1/2" 54 3/4" 55" 55 1/4" 55 1/2" 55 3/4" 56" 56 1/4" 56 1/2" 56 3/4" 57" 57 1/4" 57 1/2" 57 3/4" 58" 58 1/4" 58 1/2" 58 3/4" 59" 59 1/4" 59 1/2" 59 3/4" 60" 60 1/4" 60 1/2" 60 3/4" 61" 61 1/4" 61 1/2" 61 3/4" 62" 62 1/4" 62 1/2" 62 3/4" 63" 63 1/4" 63 1/2" 63 3/4" 64" 64 1/4" 64 1/2" 64 3/4" 65" 65 1/4" 65 1/2" 65 3/4" 66" 66 1/4" 66 1/2" 66 3/4" 67" 67 1/4" 67 1/2" 67 3/4" 68" 68 1/4" 68 1/2" 68 3/4" 69" 69 1/4" 69 1/2" 69 3/4" 70" 70 1/4" 70 1/2" 70 3/4" 71" 71 1/4" 71 1/2" 71 3/4" 72" 72 1/4" 72 1/2" 72 3/4" 73" 73 1/4" 73 1/2" 73 3/4" 74" 74 1/4" 74 1/2" 74 3/4" 75" 75 1/4" 75 1/2" 75 3/4" 76" 76 1/4" 76 1/2" 76 3/4" 77" 77 1/4" 77 1/2" 77 3/4" 78" 78 1/4" 78 1/2" 78 3/4" 79" 79 1/4" 79 1/2" 79 3/4" 80" 80 1/4" 80 1/2" 80 3/4" 81" 81 1/4" 81 1/2" 81 3/4" 82" 82 1/4" 82 1/2" 82 3/4" 83" 83 1/4" 83 1/2" 83 3/4" 84" 84 1/4" 84 1/2" 84 3/4" 85" 85 1/4" 85 1/2" 85 3/4" 86" 86 1/4" 86 1/2" 86 3/4" 87" 87 1/4" 87 1/2" 87 3/4" 88" 88 1/4" 88 1/2" 88 3/4" 89" 89 1/4" 89 1/2" 89 3/4" 90" 90 1/4" 90 1/2" 90 3/4" 91" 91 1/4" 91 1/2" 91 3/4" 92" 92 1/4" 92 1/2" 92 3/4" 93" 93 1/4" 93 1/2" 93 3/4" 94" 94 1/4" 94 1/2" 94 3/4" 95" 95 1/4" 95 1/2" 95 3/4" 96" 96 1/4" 96 1/2" 96 3/4" 97" 97 1/4" 97 1/2" 97 3/4" 98" 98 1/4" 98 1/2" 98 3/4" 99" 99 1/4" 99 1/2" 99 3/4" 100" 100 1/4" 100 1/2" 100 3/4" 101" 101 1/4" 101 1/2" 101 3/4" 102" 102 1/4" 102 1/2" 102 3/4" 103" 103 1/4" 103 1/2" 103 3/4" 104" 104 1/4" 104 1/2" 104 3/4" 105" 105 1/4" 105 1/2" 105 3/4" 106" 106 1/4" 106 1/2" 106 3/4" 107" 107 1/4" 107 1/2" 107 3/4" 108" 108 1/4" 108 1/2" 108 3/4" 109" 109 1/4" 109 1/2" 109 3/4" 110" 110 1/4" 110 1/2" 110 3/4" 111" 111 1/4" 111 1/2" 111 3/4" 112" 112 1/4" 112 1/2" 112 3/4" 113" 113 1/4" 113 1/2" 113 3/4" 114" 114 1/4" 114 1/2" 114 3/4" 115" 115 1/4" 115 1/2" 115 3/4" 116" 116 1/4" 116 1/2" 116 3/4" 117" 117 1/4" 117 1/2" 117 3/4" 118" 118 1/4" 118 1/2" 118 3/4" 119" 119 1/4" 119 1/2" 119 3/4" 120" 120 1/4" 120 1/2" 120 3/4" 121" 121 1/4" 121 1/2" 121 3/4" 122" 122 1/4" 122 1/2" 122 3/4" 123" 123 1/4" 123 1/2" 123 3/4" 124" 124 1/4" 124 1/2" 124 3/4" 125" 125 1/4" 125 1/2" 125 3/4" 126" 126 1/4" 126 1/2" 126 3/4" 127" 127 1/4" 127 1/2" 127 3/4" 128" 128 1/4" 128 1/2" 128 3/4" 129" 129 1/4" 129 1/2" 129 3/4" 130" 130 1/4" 130 1/2" 130 3/4" 131" 131 1/4" 131 1/2" 131 3/4" 132" 132 1/4" 132 1/2" 132 3/4" 133" 133 1/4" 133 1/2" 133 3/4" 134" 134 1/4" 134 1/2" 134 3/4" 135" 135 1/4" 135 1/2" 135 3/4" 136" 136 1/4" 136 1/2" 136 3/4"



- [illegible]

ZACATECAS GUADALUPE

1. **PARQUE DE LA UNDA** - 2. **PESQUERA DE LOS RIOS** - 3. **BOCA DEL ESTUERO** - 4. **MANIO** - 5. **LAGOON** - 6. **COCCO TAPADO** - 7. **CHINO** - 8. **CHINO** - 9. **CHINO** - 10. **CHINO** - 11. **CHINO** - 12. **CHINO** - 13. **CHINO** - 14. **CHINO** - 15. **CHINO** - 16. **CHINO** - 17. **CHINO** - 18. **CHINO** - 19. **CHINO** - 20. **CHINO** - 21. **CHINO** - 22. **CHINO** - 23. **CHINO** - 24. **CHINO** - 25. **CHINO** - 26. **CHINO** - 27. **CHINO** - 28. **CHINO** - 29. **CHINO** - 30. **CHINO** - 31. **CHINO** - 32. **CHINO** - 33. **CHINO** - 34. **CHINO** - 35. **CHINO** - 36. **CHINO** - 37. **CHINO** - 38. **CHINO** - 39. **CHINO** - 40. **CHINO** - 41. **CHINO** - 42. **CHINO** - 43. **CHINO** - 44. **CHINO** - 45. **CHINO** - 46. **CHINO** - 47. **CHINO** - 48. **CHINO** - 49. **CHINO** - 50. **CHINO** - 51. **CHINO** - 52. **CHINO** - 53. **CHINO** - 54. **CHINO** - 55. **CHINO** - 56. **CHINO** - 57. **CHINO** - 58. **CHINO** - 59. **CHINO** - 60. **CHINO** - 61. **CHINO** - 62. **CHINO** - 63. **CHINO** - 64. **CHINO** - 65. **CHINO** - 66. **CHINO** - 67. **CHINO** - 68. **CHINO** - 69. **CHINO** - 70. **CHINO** - 71. **CHINO** - 72. **CHINO** - 73. **CHINO** - 74. **CHINO** - 75. **CHINO** - 76. **CHINO** - 77. **CHINO** - 78. **CHINO** - 79. **CHINO** - 80. **CHINO** - 81. **CHINO** - 82. **CHINO** - 83. **CHINO** - 84. **CHINO** - 85. **CHINO** - 86. **CHINO** - 87. **CHINO** - 88. **CHINO** - 89. **CHINO** - 90. **CHINO** - 91. **CHINO** - 92. **CHINO** - 93. **CHINO** - 94. **CHINO** - 95. **CHINO** - 96. **CHINO** - 97. **CHINO** - 98. **CHINO** - 99. **CHINO** - 100. **CHINO** - 101. **CHINO** - 102. **CHINO** - 103. **CHINO** - 104. **CHINO** - 105. **CHINO** - 106. **CHINO** - 107. **CHINO** - 108. **CHINO** - 109. **CHINO** - 110. **CHINO** - 111. **CHINO** - 112. **CHINO** - 113. **CHINO** - 114. **CHINO** - 115. **CHINO** - 116. **CHINO** - 117. **CHINO** - 118. **CHINO** - 119. **CHINO** - 120. **CHINO** - 121. **CHINO** - 122. **CHINO** - 123. **CHINO** - 124. **CHINO** - 125. **CHINO** - 126. **CHINO** - 127. **CHINO** - 128. **CHINO** - 129. **CHINO** - 130. **CHINO** - 131. **CHINO** - 132. **CHINO** - 133. **CHINO** - 134. **CHINO** - 135. **CHINO** - 136. **CHINO** - 137. **CHINO** - 138. **CHINO** - 139. **CHINO** - 140. **CHINO** - 141. **CHINO** - 142. **CHINO** - 143. **CHINO** - 144. **CHINO** - 145. **CHINO** - 146. **CHINO** - 147. **CHINO** - 148. **CHINO** - 149. **CHINO** - 150. **CHINO** - 151. **CHINO** - 152. **CHINO** - 153. **CHINO** - 154. **CHINO** - 155. **CHINO** - 156. **CHINO** - 157. **CHINO** - 158. **CHINO** - 159. **CHINO** - 160. **CHINO** - 161. **CHINO** - 162. **CHINO** - 163. **CHINO** - 164. **CHINO** - 165. **CHINO** - 166. **CHINO** - 167. **CHINO** - 168. **CHINO** - 169. **CHINO** - 170. **CHINO** - 171. **CHINO** - 172. **CHINO** - 173. **CHINO** - 174. **CHINO** - 175. **CHINO** - 176. **CHINO** - 177. **CHINO** - 178. **CHINO** - 179. **CHINO** - 180. **CHINO** - 181. **CHINO** - 182. **CHINO** - 183. **CHINO** - 184. **CHINO** - 185. **CHINO** - 186. **CHINO** - 187. **CHINO** - 188. **CHINO** - 189. **CHINO** - 190. **CHINO** - 191. **CHINO** - 192. **CHINO** - 193. **CHINO** - 194. **CHINO** - 195. **CHINO** - 196. **CHINO** - 197. **CHINO** - 198. **CHINO** - 199. **CHINO** - 200. **CHINO** - 201. **CHINO** - 202. **CHINO** - 203. **CHINO** - 204. **CHINO** - 205. **CHINO** - 206. **CHINO** - 207. **CHINO** - 208. **CHINO** - 209. **CHINO** - 210. **CHINO** - 211. **CHINO** - 212. **CHINO** - 213. **CHINO** - 214. **CHINO** - 215. **CHINO** - 216. **CHINO** - 217. **CHINO** - 218. **CHINO** - 219. **CHINO** - 220. **CHINO** - 221. **CHINO** - 222. **CHINO** - 223. **CHINO** - 224. **CHINO** - 225. **CHINO** - 226. **CHINO** - 227. **CHINO** - 228. **CHINO** - 229. **CHINO** - 230. **CHINO** - 231. **CHINO** - 232. **CHINO** - 233. **CHINO** - 234. **CHINO** - 235. **CHINO** - 236. **CHINO** - 237. **CHINO** - 238. **CHINO** - 239. **CHINO** - 240. **CHINO** - 241. **CHINO** - 242. **CHINO** - 243. **CHINO** - 244. **CHINO** - 245. **CHINO** - 246. **CHINO** - 247. **CHINO** - 248. **CHINO** - 249. **CHINO** - 250. **CHINO** - 251. **CHINO** - 252. **CHINO** - 253. **CHINO** - 254. **CHINO** - 255. **CHINO** - 256. **CHINO** - 257. **CHINO** - 258. **CHINO** - 259. **CHINO** - 260. **CHINO** - 261. **CHINO** - 262. **CHINO** - 263. **CHINO** - 264. **CHINO** - 265. **CHINO** - 266. **CHINO** - 267. **CHINO** - 268. **CHINO** - 269. **CHINO** - 270. **CHINO** - 271. **CHINO** - 272. **CHINO** - 273. **CHINO** - 274. **CHINO** - 275. **CHINO** - 276. **CHINO** - 277. **CHINO** - 278. **CHINO** - 279. **CHINO** - 280. **CHINO** - 281. **CHINO** - 282. **CHINO** - 283. **CHINO** - 284. **CHINO** - 285. **CHINO** - 286. **CHINO** - 287. **CHINO** - 288. **CHINO** - 289. **CHINO** - 290. **CHINO** - 291. **CHINO** - 292. **CHINO** - 293. **CHINO** - 294. **CHINO** - 295. **CHINO** - 296. **CHINO** - 297. **CHINO** - 298. **CHINO** - 299. **CHINO**

C. ARQ. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO
SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y EVALUACIÓN

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

C. ARQ. ALEJANDRO MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS



L O C A L I Z A C I O N							O R I E N T A C I O N	
NOMBRE: O-FICIAL DEL PROYECTO:		MODERNIZACION DEL PARQUE ARROYO DE LA PLATA "RAMÓN LÓPEZ VELARDE", SECCIÓN "A", PARA LA RECREACIÓN Y ESPARCIMIENTO DE LOS Y LOS USUARIOS. (ACCESOS)						
PROYECTO:		PARQUE DE LA PLATA SECCIÓN "A". PÓRTICO DE ACCESO NORESTE BLVD. JOSÉ LÓPEZ PORTILLO						
UBICACION:		AV. GARCÍA SALINAS, ZONA CONURBADA, ZACATECAS-GUADALUPE						
PLANO:		ESPECIFICACIONES CANCELERÍAS					C.A.V.C.	
CONVENIO:		PLANTAS, CORTE X-X' Y ALZADOS					ESP-03	
APPROBADO APR 19 1982	SANITADO APR 19 1982	DESIGNADO APR 19 1982	CONSTRUIDO APR 19 1982	FECHA DE REGISTRO 25/04/82	ESCALA 1:25	FOLIO 009/026		
EL PRESENTE PLANO DE PLANTAS, CORTE X-X' Y ALZADOS, SE ACEPTA LA RESPONSABILIDAD DEL PROYECTO DEL PRO								



I.S.C. MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI
SECRETARIA DE DEFENSA Y FUERZAS ARMADAS

ZACATECAS GUADALUPE



- [illegible]

C. ARQ. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO
SUSSECRATARIA DE PROTECCION Y CONTROL

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



LOCALIZACIÓN	ORIENTACIÓN
--------------	-------------

NOMBRE CÍFICO 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 NORESTE BLVD. JOSÉ LÓPEZ PORTILLO
-----------	--

UBICACIÓN: AV. GARCÍA SALINAS, ZONA CONURBADA,
ZACATECAS-GUADALUPE

PLANO:	ESPECIFICACIONES	CLAVE
--------	------------------	-------

[illegible]

CONTENIDO: FACHADAS ESP-04

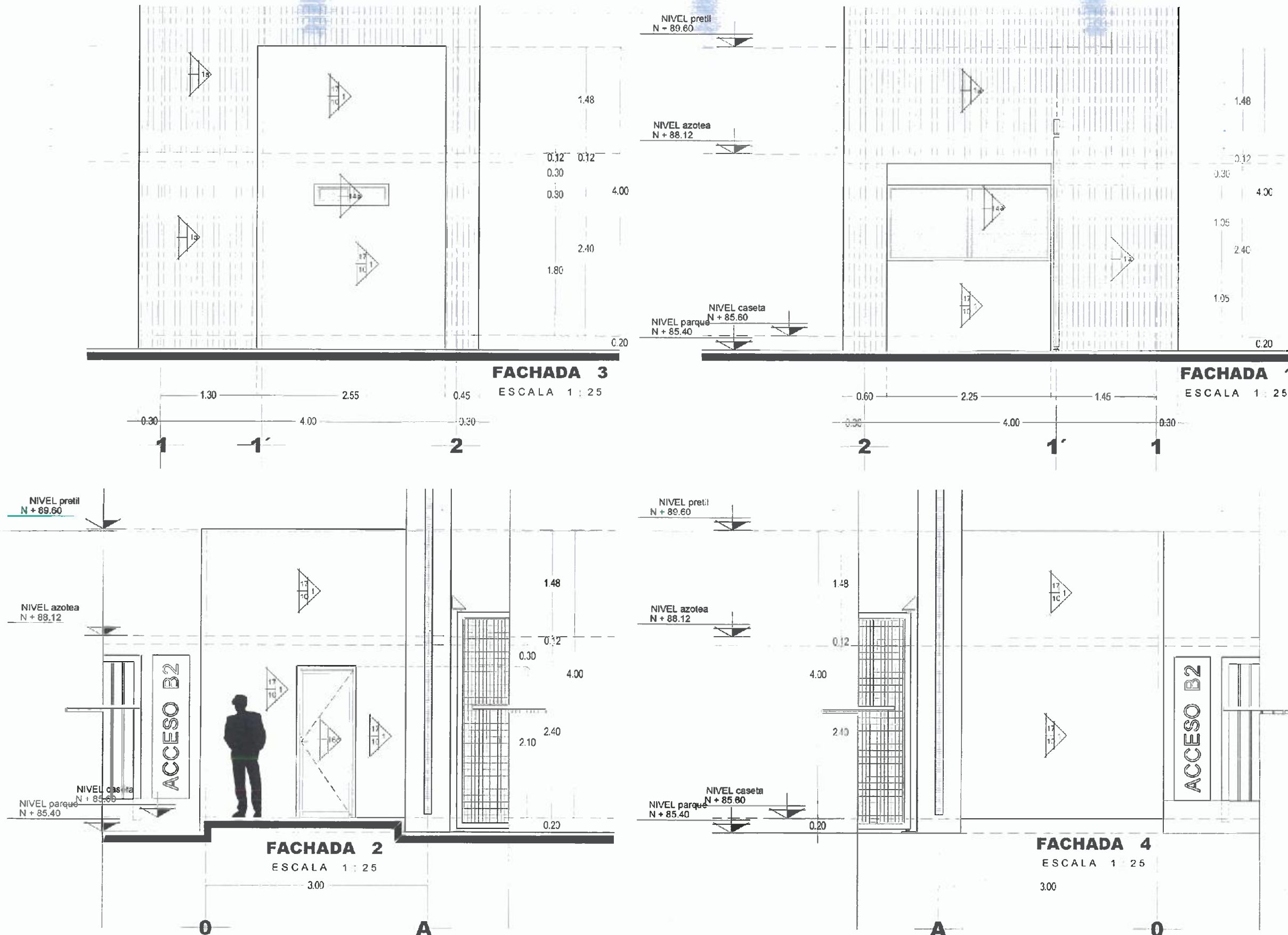
ATROPS	10/10	EJECUTIVO	OSUM	TECHA	PSOALIA	80-15
--------	-------	-----------	------	-------	---------	-------

RECIBO	RECIBO	RECIBO	RECIBO	MODIFICACIÓN 19/04/2028	25	2022/2/26
--------	--------	--------	--------	----------------------------	----	-----------

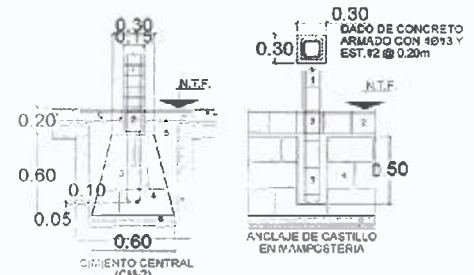
EL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO, DE CORDON Y CORDON, LA PROPIEDAD DEL DISTRITO Y SE RESERVA EL USO
 PARA CUADRO DE LOS DISTRITOS LOS CREDITOS QUE EN ELLOS SE ASIGNAN, CLASIFICANDO PARCIAL O TOTAL

EL PRESENTE DOCUMENTO CONSTITUYE UN ACTO DE DECLARACION DE FUNCIONES Y PRODUCCION DE CONFIENCIA AFROFRICA. EL MISMO SE BASA EN LA DEFINICION DEL ESTABLECIMIENTO EL ARTICULO 31 DE LA LEY DE OBRA FISICA Y SERVICIOS RELACIONADOS FASE II. EL MISMO Y LOS DEMAS PROYECTOS DE LA CATEGORIA POR LO QUE A FAVOR DE ESTA FECHA QUEDARAN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO

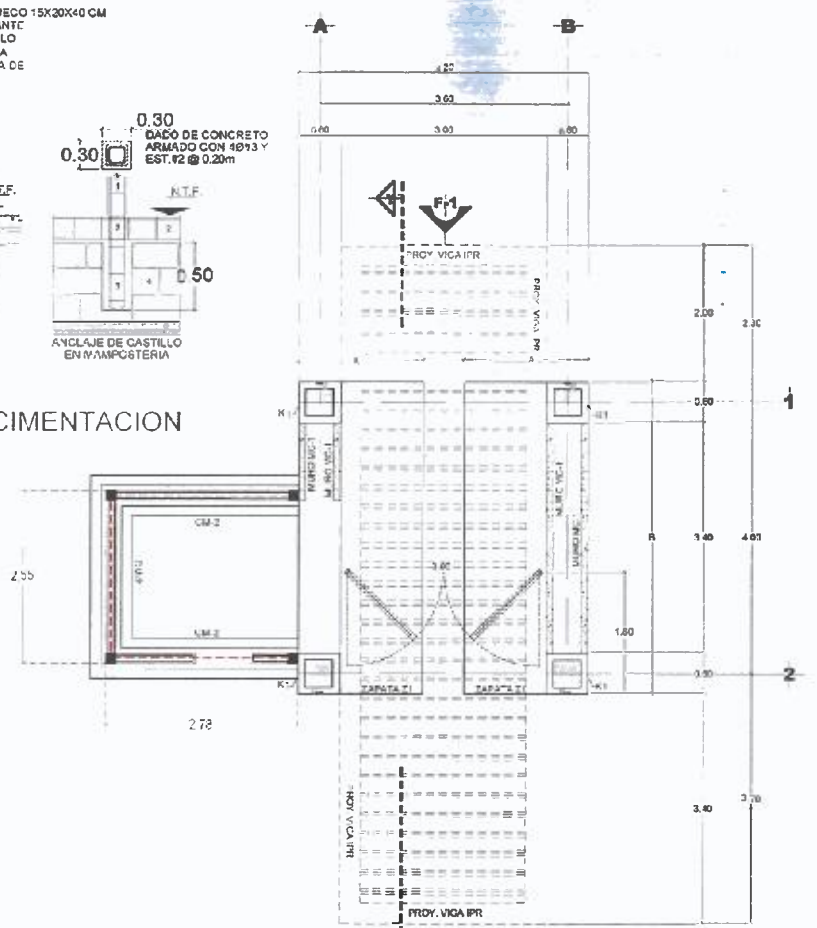
MINISTERIO DE LA SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS



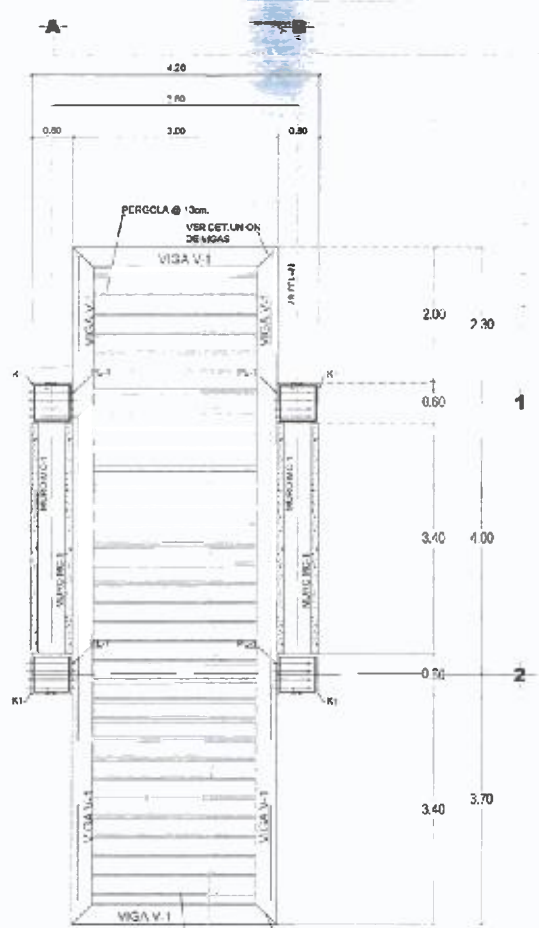
- 1.-MURO DE BLOCK HUECO 15X30X40 CM
- 2.-CADENA DE CASTILLO
- 3.-ANCLAJE DE CASTILLO
- 4.-CIMENTO DE PIEDRA
- 5.-RELLENO (VER NOTA DE COMPACTACION)
- 6.-PLANTILLA



DETALLES DE CIMENTACION



PLANTA DE CIMENTACION



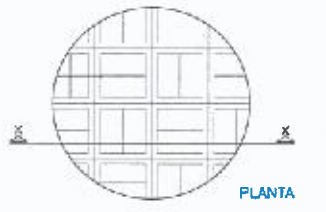
PLANTA ESTRUCTURAL

CUADRO DE ZAPATAS

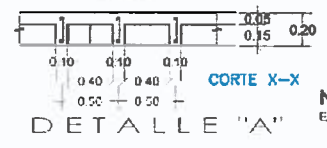
ELEMENTO	A	R	H	ARMADO INFERIOR
Z1	1.60	4.60	0.30	VAR. #4 @ 20x20cm



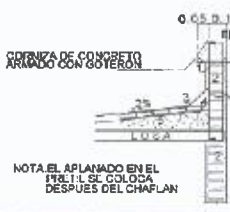
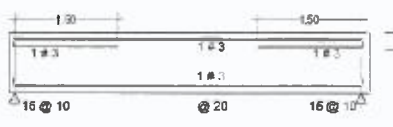
PLANTA LOSA CASETA



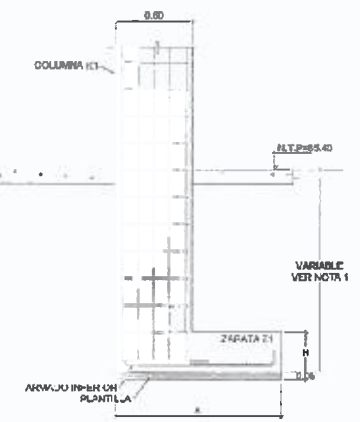
PLANTA



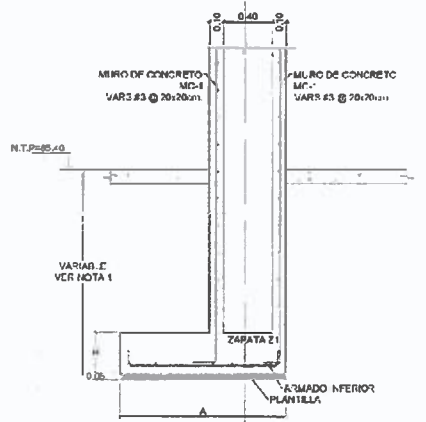
DETALLE "A"



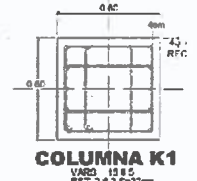
DET. CHAPLAN EN AZOTEA



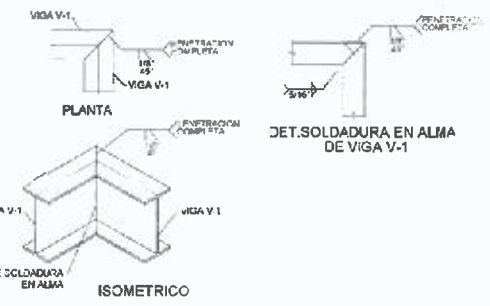
DETALLE COLUMNA K1 Y ZAPATA Z1



DETALLE MURO DE CONCRETO MC-1



COLUMNA K1



DETALLE UNION DE VIGAS V-1

ESPECIFICACIONES

COMPACTACION: EL RELLENO QUE SE HARA CON MATERIAL DE BANCO CON UN PESO VOLUMETRICO MINIMO DE 1700 kg/cm³. COMPACTADA EN CAPAS DE 20cm. AL 90% DE LA PRUEBA ANISO STANDARD COMPACTADO CON PISON NEUMATICO, CASIONA O ROLL 10.

FIRME: SERA DE F'c = 150 kg/cm² CON REVENIMIENTO DE 12 cm Y ESPESOR DE 10 cm Y ACERECADO MUYO # 1 1/2".

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

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
LOSAS	1.5 cm.
CADENAS	1.5 cm.
CASTILLOS	1.5 cm.
TRABES	2.5 cm.
COLUMNAS	3.5 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 = 250 kg/cm².

TABLA DE ANCLAJES INADECUADOS PARA TODO ELEMENTO ESTRUCTURAL

DIAMETRO	TRASPASE	ANCLAJE
No. 2	25 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.

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

ACORD DE REFUERZO: PARA DIAMETRO 1/4 f_y = 2530 kg/cm² OTROS # f_y = 4200 kg/cm² 1/4 f_y = 4200 kg/cm²

LOS DATOS DE CUANTACION INDICADOS EN EL PLANO NO CONTEMPLAN S.ELOS CON RELLENO IMPORTANTE, ARCILLAS, GRANIZAS, TURBAS DE CONSISTENCIA MUY BLANDA, ETC. POR LO QUE EN CADA CASO SE DEBE VERIFICAR SU CARACTERISTICA Y DE SER NECESARIO CONSULTAR CON EL DPTIC. TECNICO SE CONSIDERA UNA CAPACIDAD DE CARGA Q₀ = 17/m²

SIMBOLOGIA

- ZAPATA
- COLUMNA DE CONCRETO
- ANCHO DE VIGA
- MURO DE CONCRETO
- EJE DE CADENA
- CIMENTO CENTRAL
- CIMENTO COLINDANTE
- CASTILLO ESTRUCTURAL
- NIVEL TERRENO NATURAL
- NIVEL TOPE DE PISO
- NIVEL TOPE DE COLUMNA
- NIVEL TOPE DE VIGA



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

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

ZACATECAS GUADALUPE

TABLA DE VIGAS

CLAVE	PERFIL	SECCION
V-1	12" 14" X 34" 12" 14"	36.6" 12" 12" 12"
PERFORA	TUBO HILCO 2 1/2" 1 1/2" 1 1/2"	1 1/2" 1 1/2" 1 1/2"
TRAVESADO	1 1/2" 3/4" 3/4" 1 1/2"	1 1/2" 1 1/2" 1 1/2"



C. ARG. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO
SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y OBRAS

C. ARG. ANTONIO DE JESÚS DÍAZ SANCHEZ
SUBSECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y MANUTENCION

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". PÓRTICO DE ACCESO NORESTE BLVD. JOSÉ LÓPEZ PORTILLO

UBICACIÓN: AV. GARCÍA SALINAS, ZONA CONURBADA, ZACATECAS-GUADALUPE

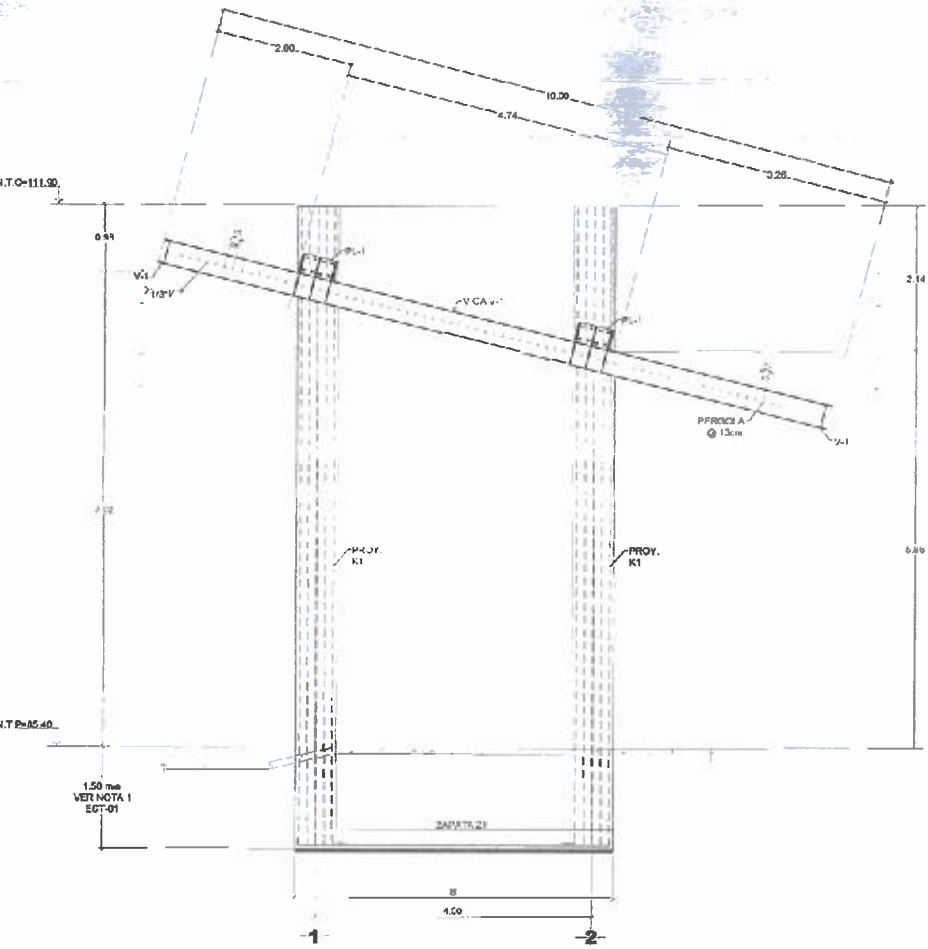
PLANO: ESTRUCTURAL

CONTENIDO: CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURAL

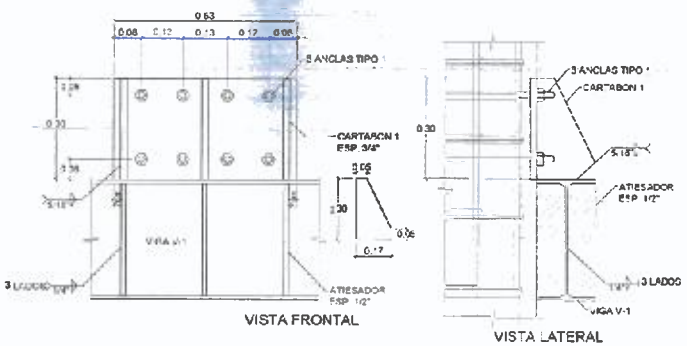
EST-01

APR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEPT	OCT	NOV	DIC	FECHA	ESCALA	FOLIO
									28/04/2026	1:00	022/2006

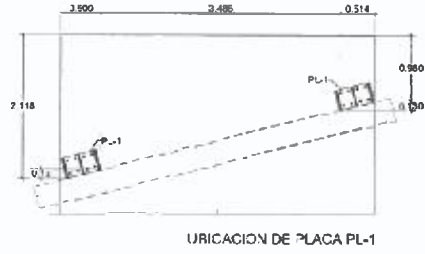
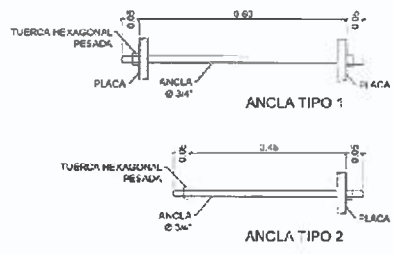
NOTA: EL DISEÑO DE ESTE PLANO SE HIZO CON BASE EN LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICARLO SIN PREVIO AVISO. EL DISEÑO DE ESTE PLANO SE HIZO CON BASE EN LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICARLO SIN PREVIO AVISO.



CORTE ESTRUCTURAL 1-1
ESCALA 1:50



DETALLE DE PLACA PL-1
ESCALA 1:50



UBICACIÓN DE PLACA PL-1



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

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

ZACATECAS GUADALUPE

TABLA DE VIGAS

CLAVE	PERFIL	AFICCIÓN
V-1	W 14 x 24 lb	1.12
TUBO HUECO	Ø 1 1/2"	1.12
TRABEACIÓN	1 PTR 3/4" 3"	1.12

N.T.N°
N.T.P°
N.T.C°
N.T.V°

NIVEL TERRENO
NIVEL TOPE DE MUR
NIVEL TOPE DE COLUMNA
NIVEL TOPE DE VIGA

C. ARG. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO
SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSTOS

C. ARG. ANTONIO DE JESÚS DÍAZ SANCHEZ
SUBSECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARG. ALFREDO MUELLO VALADEZ
DIRECCIÓN DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS SU DIRECCIÓN DE PROYECTOS



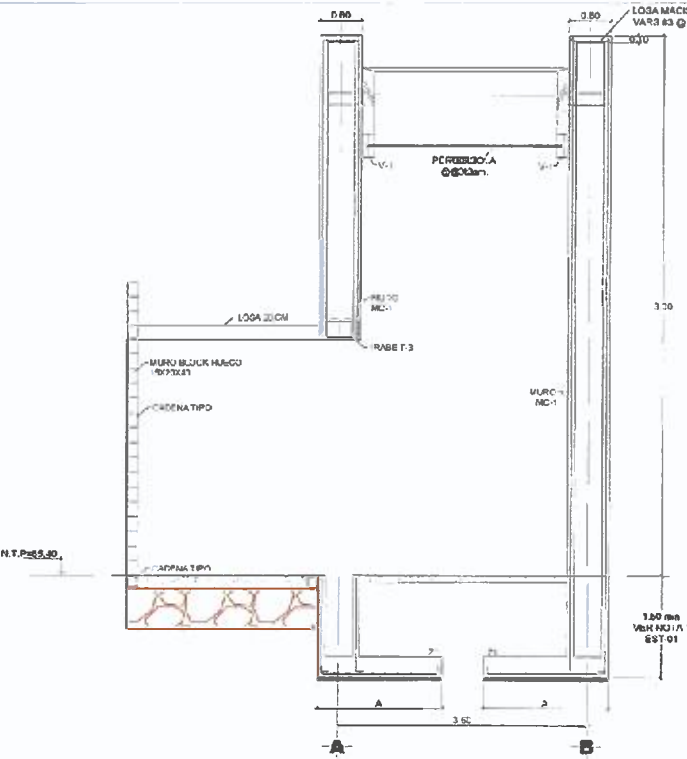
NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO: MODERNIZACIÓN DEL PARQUE ARROYO DE LA PLATA "RAMÓN LÓPEZ VELARDE", SECCIÓN "A", PARA LA RECREACIÓN Y ESPARCIMIENTO DE LAS Y LOS USUARIOS. (ACCESOS)
PROYECTO: PARQUE DE LA PLATA SECCIÓN "A".
UBICACIÓN: AV. GARCÍA SALINAS, ZONA CONURBADA, ZACATECAS-GUADALUPE

PLANO: ESTRUCTURAL

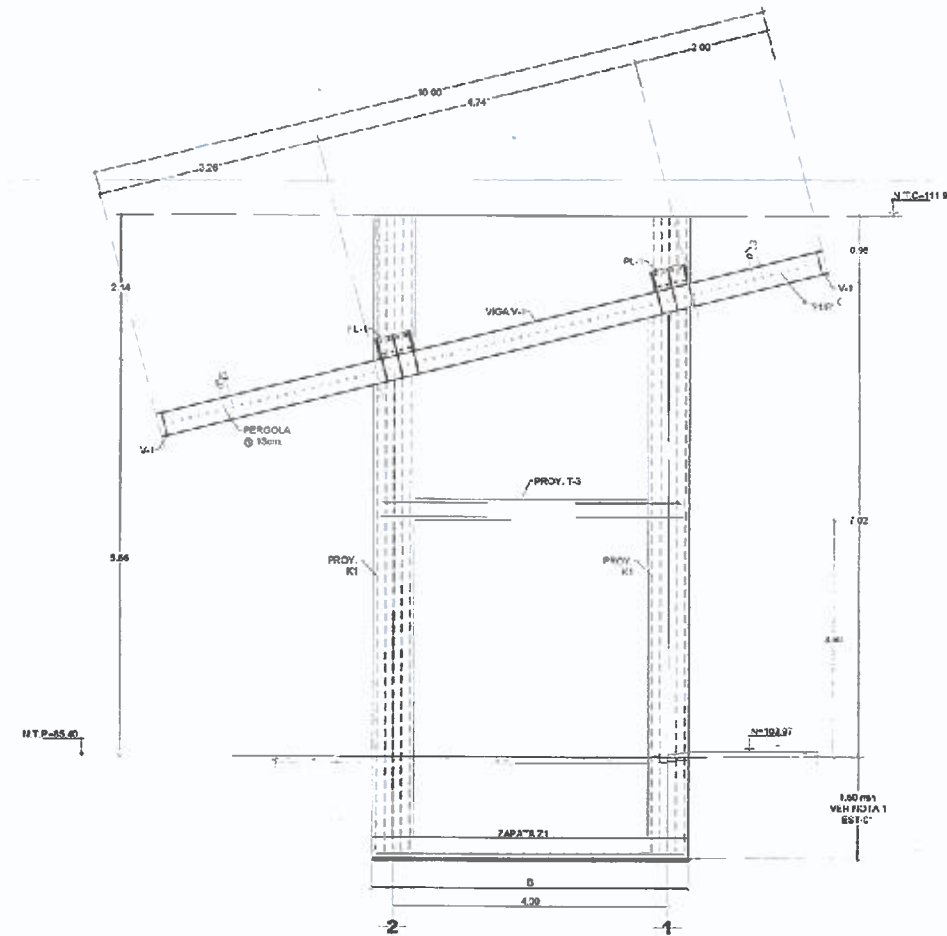
CONTENIDO: CORTES Y DETALLES DE PLACAS

EST-02

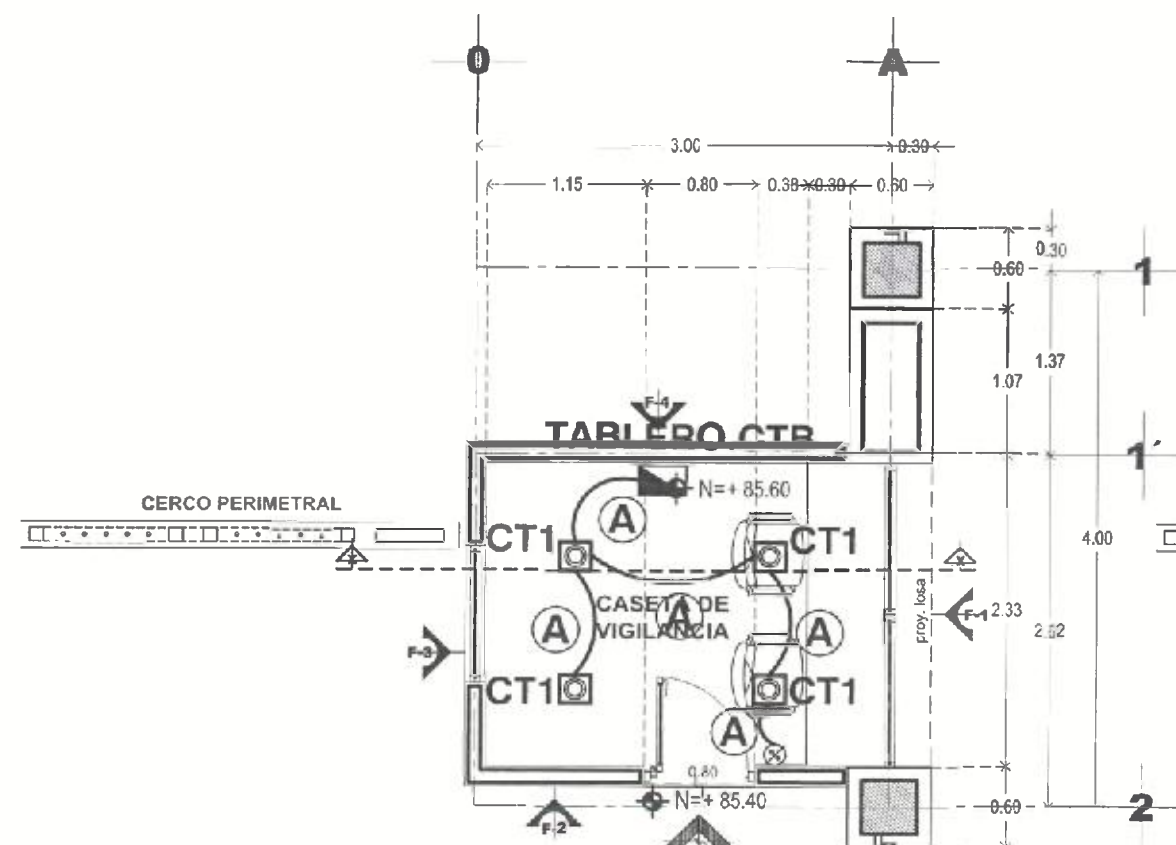
APROBADO POR: [Signature]
FECHA: 23/04/2020
ESCALA: 1:50
FOLIO: 1/2



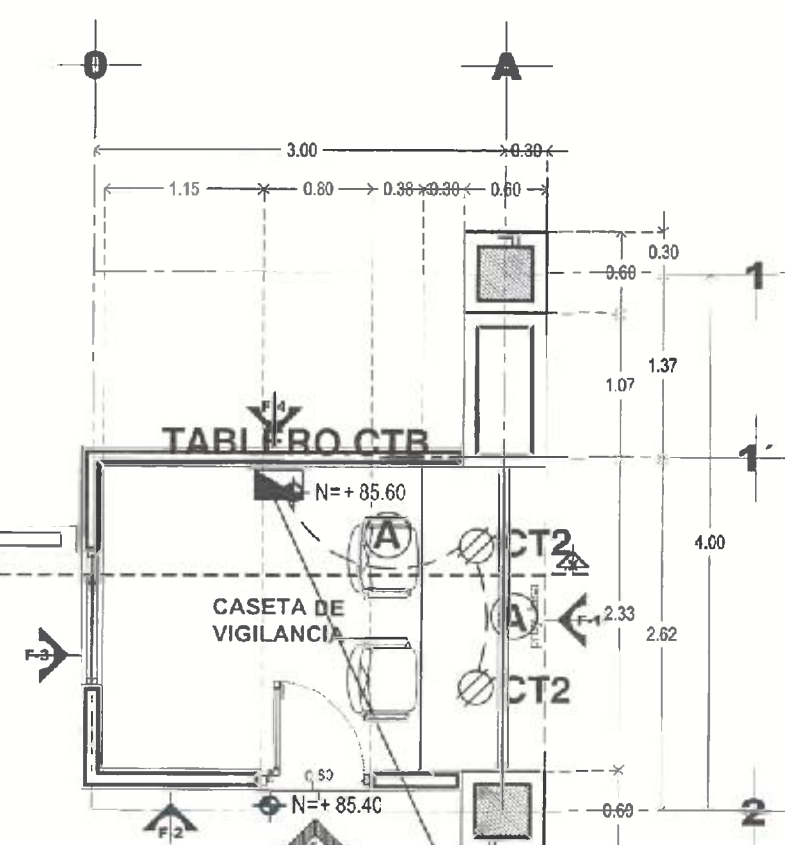
CORTE ESTRUCTURAL 2-2
ESCALA 1:50



CORTE ESTRUCTURAL 3-3
ESCALA 1:50



PLANTA ARQ.
sup. a construir = 8.60 m²
ESCALA 1 : 25



PLANTA ARQ.
sup. a construir = 8.60 m²
ESCALA 1 : 25

DERIVAR A TABLERO DE CONTROL A 200mts Aprox.
3-6+1-6d T-27 mm.
XLP ALUMINIO CADENA CRUZADA

PROYECTO	PARQUE ARROYO DE LA PLATA			TABLERO	TABLERO.CTB	UBICACIÓN	CASETA
UBICACIÓN	GUADALUPE			MARKA	SQUARE-D		
CONTROL	CASETA			CATALOGO	QOD2-F	ALIMENTADO DE	TABLERO SUB A
SÍMBOLO				SISTEMA	1 FASES -3 HILOS.220/127 V	ALIMENTADOR:	3-6+1-6d T-27 mm
POTENCIA	18W	100W		INT. PRAL	ZAPATAS PRINCIPALES 2P-15 Amp.		
WATTS	18	180					

										CONDICIONES DE INSTALACION		FACTORES DE CORRECCION												
CIRCUITO				CABLEADO INSTALADO	VOLTS	No. de Fases	No. de hilos	Corriente nominal Amperes	Longitud del conductor	No. de cond. en tubería	Temp. Ambiente	Agrup.	Temp.	Corriente corregida amperes	Cableado AWG	Capac. de carga AMPER	Impedancia de Conductor	Caida de tensión %	Carga Por Fase			Potencia en Watts 1.25 x in	pulsos	amperes
																			A	B	C			
CT1	4			72	127	1	2	0.60	0.005	4	30	0.80	1	0.75	12	25	5.577427	0.03	72			2.67	1	15
CT2		1		360	127	1	2	2.98	0.005	4	30	0.80	1	3.73	12	25	5.577427	0.35		360		1.86	4	20
SUMA	4	1		432	220	1	3	6.3%	0.200	4	30	0.80	1	7.98	6	50	2.36	1.37	72	360		7.98	2	15

ZACATECAS GUADALUPE

SIMBOLOGÍA

- LUMINARIA LED SUBPUESTA, MOD. SC 1011A7 S, 1625-1K, 16W, 127V, MCA. MAGG, VIO SIMILAR A LAS CARACTERÍSTICAS INDICADAS.
- TABLERO DE DISTRIBUCIÓN A 1.70 m.s.p. MCA. SQUARE-D.
- APAGADOR SENCILLO A 1.70 m.s.p. MCA. RTICNO, VIO SIMILAR A LAS CARACTERÍSTICAS INDICADAS.
- REPTICAPULC MONOFÁSICO DOBLE POLARIZADO 0.4C m.s.p., MCA. LEVITON, VIO SIMILAR A LAS CARACTERÍSTICAS INDICADAS.
- TUBERÍA DE PVC TIPO PESADO POR FISO Y/O MURO.
- TUBERÍA TIPO POLIDUCTO LIGERO AHOGADO EN LOSA.
- REGISTRO ELECTRICO PREFABRICADO 40 x 40 x 50 cm MCA. <http://www.ccsissysprod.com/deconcreto.com/mx/mteleg/rob>
- S.D.I. SOBRE PISO TERMINADO

CEDULA DE CABLEADO

2-12+1-12c T-16 mm.

CODIGO DE COLORES PARA CONDUCTORES

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

ARQ. ANTONIO DE JESÚS DÍAZ SÁNCHEZ
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS Y MANEJO DEL PATRIMONIO

ARQ. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO
SUBSECRETARIA DE PROYECTOS Y OBRAS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍAS



NOMBRE ORIGINAL 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"

UBICACIÓN: AV. GARCÍA SALINAS, ZONA CONURBADA, ZACATECAS-GUADALUPE

PLANO: INSTALACIÓN ELÉCTRICA

CONTENIDO: PLANTAS Y CORTE X-X'

FECHA: 12/07/2017

ESCALA: 1:25

FOLIO: ELE-01





**SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS**

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

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

ZACATECAS
GUADALUPE

SIMBOLOGIA

  	TUBERÍA DE PVC CARBONADA PARA CEMENTAR MECA PLASTIFICADA 6" x 6" x 1.5" BANCA PAVIMENTADA 75% ADOPCIÓN A NIVEL DE 50% DEL MODELO INCHURREGUI
---	---



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARG. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO
SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS

ARG. ANTONIO DE JESÚS DÍAZ SÁNCHEZ
SUBSECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARG. JESÚS ANIBAL VALDEZ
CIRCUITO DE PROYECTOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍAS





LOCALIZACIÓN

ORIENTACIÓN

NOMBRE: 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" UBICACIÓN: AV. GARCÍA SAUNAS, ZONA CONURBADA, ZACATECAS-GUADALUPE PLANO: INSTALACIÓN PLUVIAL CONTENIDO: PLANTAS Y CORTE X-X'	PLU-01
---	----------------------

FECHA: 15/05/2024

ESCALA: 1:20

PROYECTO: 00000000



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

RELACIÓN DE PLANOS

05 PUENTE DE INTERCONEXIÓN

- **LEVANTAMIENTO**
 - 1. LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO
- **ARQUITECTÓNICOS**
 - 2. PLANTA DE CONJUNTO
 - 3. ARQUITECTÓNICO PUENTE
- **ESTRUCTURAL**
 - 4. ALZADOS Y SECCIONES





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

ZACATECAS
GUADALUPE



DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SI, DIRECCIÓN DE PROYECTOS



LOCALIZACIÓN	ORIENTACIÓN
--------------	-------------

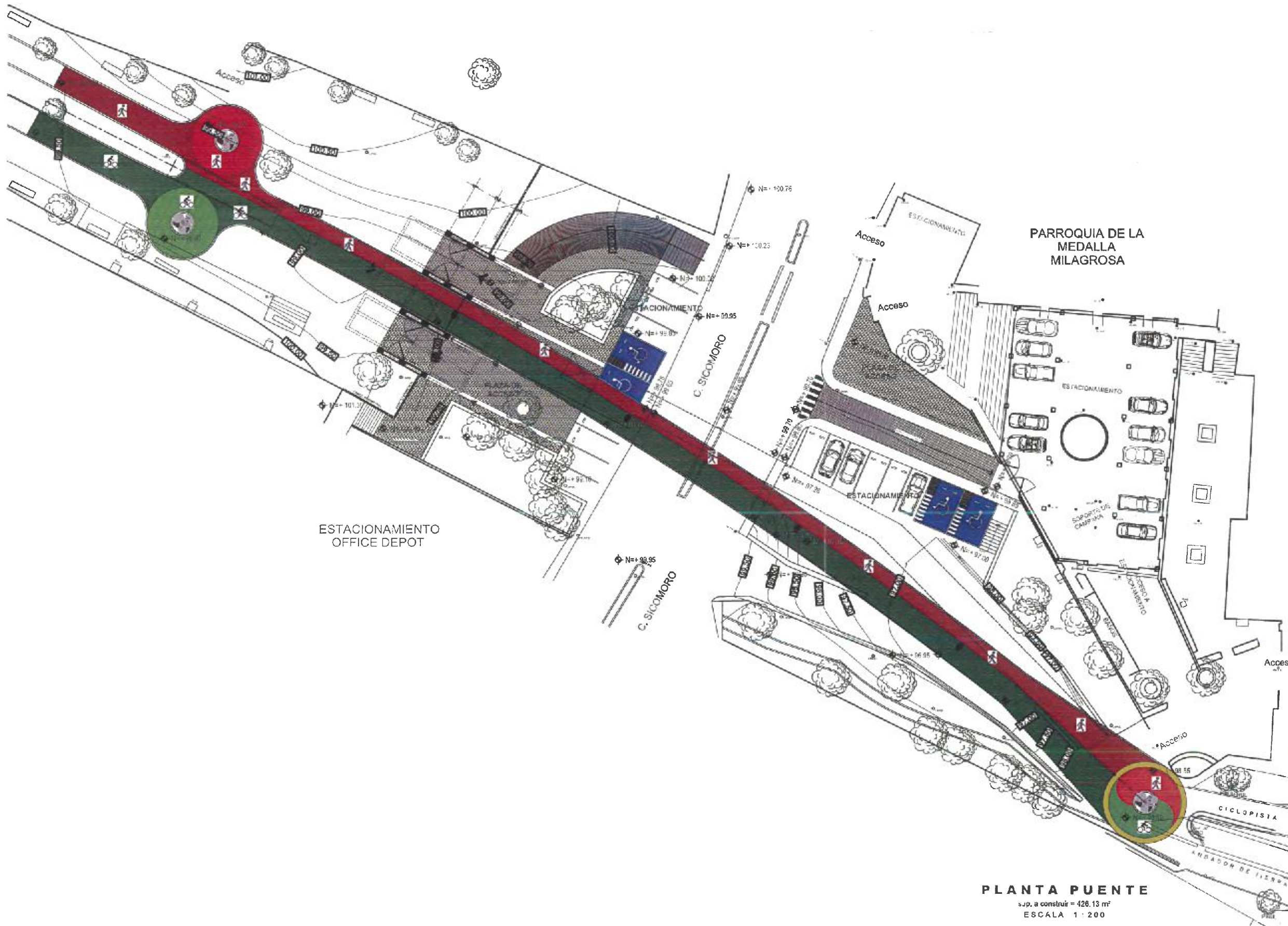
UBICACIÓN: AV. GARCÍA SALINAS, ZONA CONURBADA,
ZACATECAS-GUADALUPE

PLANO:	LEVANTAMIENTO	CLAVE:
--------	---------------	--------

CONTENIDO: PLANTA DE CONJUNTO	LEV-01
-------------------------------	--------

ANEXO	REVISADO	ELABORADO	DEFINIDO	PROCESADO	ESCALA	FOLIO
		10/10/2022	10/10/2022	10/10/2022	1 200	001/002

El presente es el resultado de la investigación que se realizó en la ciudad de Bogotá, D.C., con el fin de determinar el nivel de conocimiento que tienen los ciudadanos sobre el uso de las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC) en el ámbito de la salud. El estudio se realizó en el marco de la investigación "El uso de las TIC en el ámbito de la salud" que se está realizando en el marco del proyecto de investigación "El uso de las TIC en el ámbito de la salud" que se está realizando en el marco del proyecto de investigación "El uso de las TIC en el ámbito de la salud".



PLANTA PUENTE
s.p. 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
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

ZACATECAS GUADALUPE



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

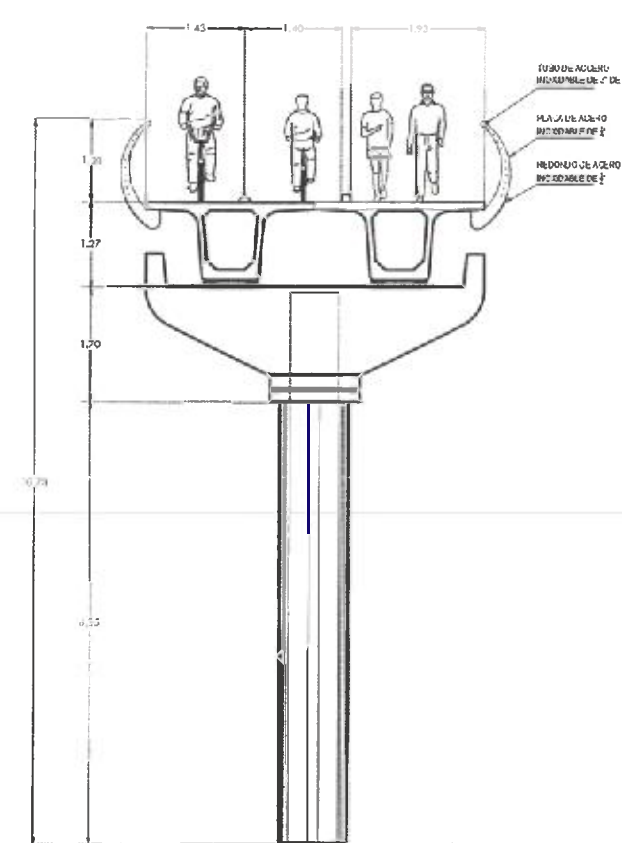
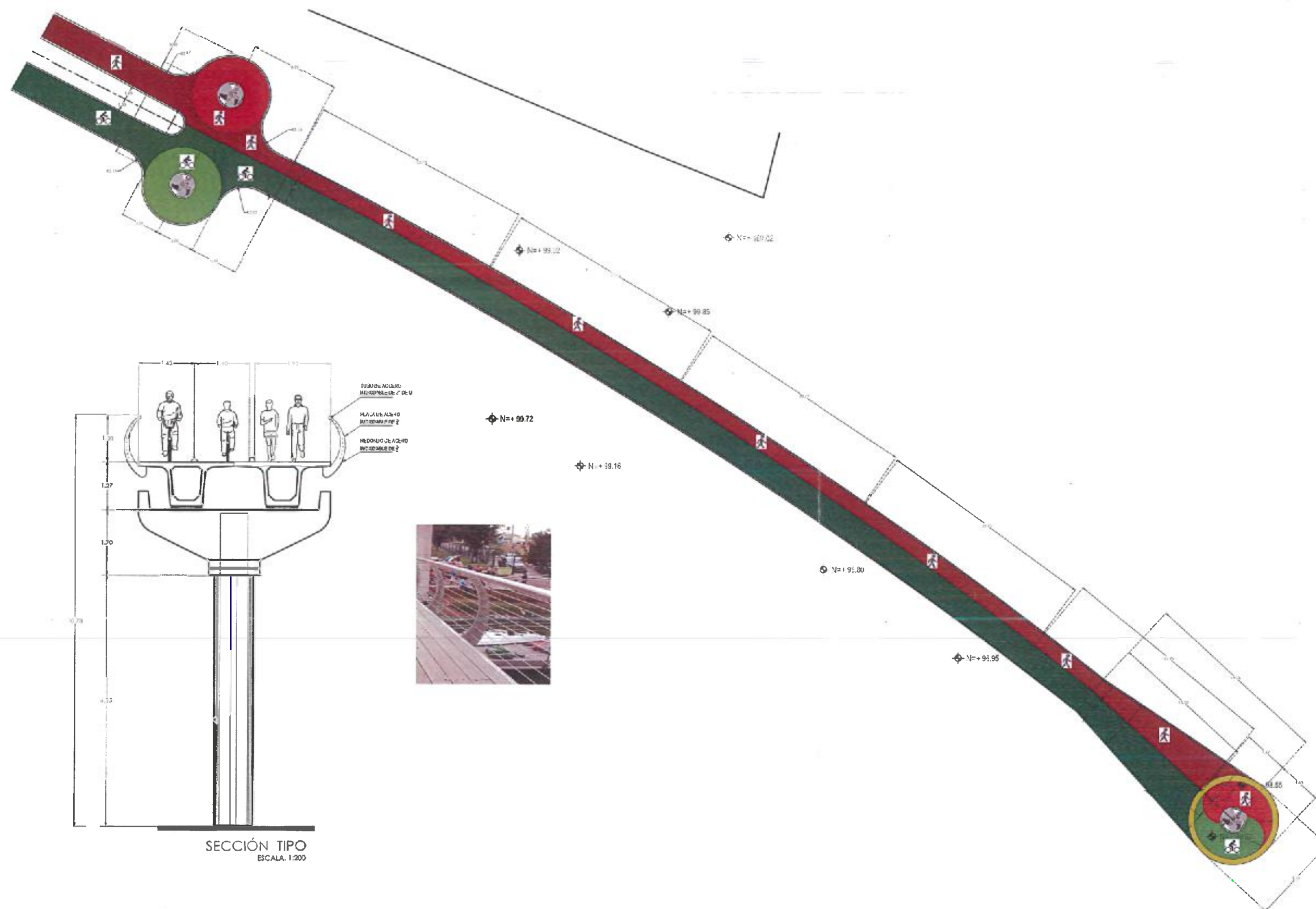
ARQ. ANTONIO DE JESÚS DÍAZ SÁNCHEZ
SUBSECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

C. ARQ. ALFREDO MURILLO VALADEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS

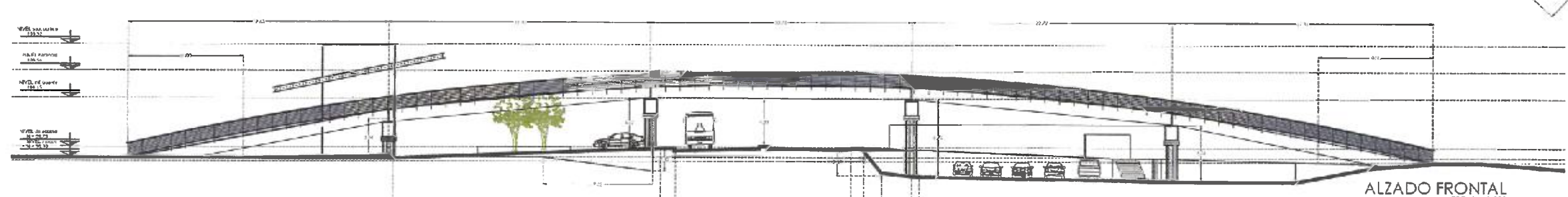
DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS



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"		
USCACIÓN: AV. GARCÍA SALINAS, ZONA CONURBADA, ZACATECAS-GUADALUPE		
PLANO: ARQUITECTÓNICO		
CONTENIDO: PLANTA DE CONJUNTO		
APROBADO POR: [Firma]	ELABORADO POR: [Firma]	FECHA: 09/2024
PROYECTO: [Firma]	MODIFICADO POR: [Firma]	REVISADO POR: [Firma]
Escala: 1:200		
Código: ARQ-01		



SECCIÓN TIPO
ESCALA: 1:200



ALZADO FRONTAL
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
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

ZACATECAS GUADALUPE



SECRETARÍA DE OBRAS
PÚBLICAS

C. ARQ. PAOLA ZAPATA DE SANTILLAN
SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y OBRAS

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

C. ARQ. ANTONIO MURILLO VALADEZ
DIRECCIÓN 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 RECREACIÓN Y ESPARCIMIENTO DE LAS Y LOS USUARIOS (ACCESOS).

PROYECTO: PARQUE DE LA PLATA SECCIÓN "A"
PUENTE DE CONEXIÓN

UBICACIÓN: AV. GARCÍA SALINAS, ZONA CONURBADA, ZACATECAS-GUADALUPE

PLANO: ARQUITECTÓNICO
CONTENIDO: PLANTA, SECCIÓN PUENTE Y ALZADO

CLAVE
ARQ-02

APPROBADO	PROYECTADO	DISEÑADO	FECHA	ESCALA	FOLIO
ARQ. PAOLA ZAPATA DE SANTILLAN	ARQ. ANTONIO DE JESÚS DÍAZ SÁNCHEZ	ARQ. ANTONIO MURILLO VALADEZ	15/03/2024	1:200	002/004

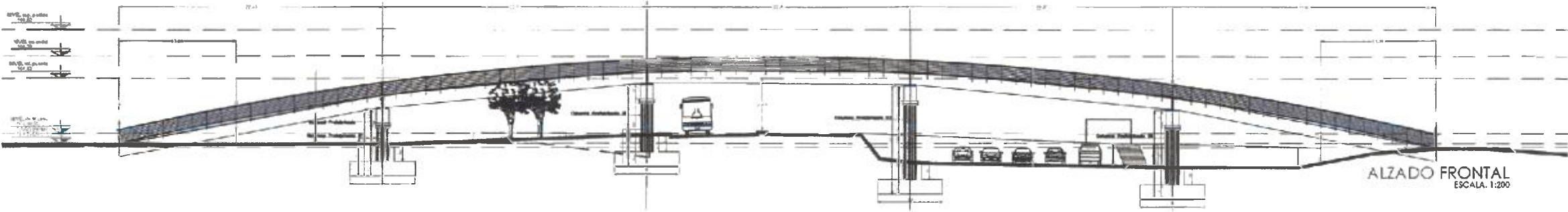
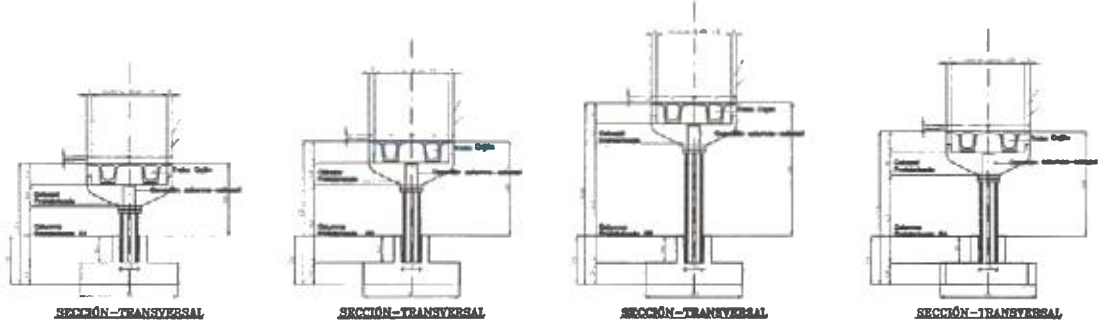
EL PRESENTE DISEÑO DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE PONE A DISPOSICIÓN DE LOS USUARIOS DEL SISTEMA DE OBRAS PÚBLICAS, PARA QUE PUEDAN CONSULTAR Y/O MODIFICAR EL MISMO, SIN QUE ESTO AFECTE LA RESPONSABILIDAD DEL DISEÑO, LA CUAL CORRESPONDE ÚNICAMENTE AL DISEÑADOR DEL PROYECTO. EL PRESENTE DISEÑO, ASÍ COMO LOS DISEÑOS DE LOS DISEÑADORES, SON DE USO PÚBLICO Y SE PONE A DISPOSICIÓN DE LOS USUARIOS DEL SISTEMA DE OBRAS PÚBLICAS, PARA QUE PUEDAN CONSULTAR Y/O MODIFICAR EL MISMO, SIN QUE ESTO AFECTE LA RESPONSABILIDAD DEL DISEÑO, LA CUAL CORRESPONDE ÚNICAMENTE AL DISEÑADOR DEL PROYECTO. EL PRESENTE DISEÑO, ASÍ COMO LOS DISEÑOS DE LOS DISEÑADORES, SON DE USO PÚBLICO Y SE PONE A DISPOSICIÓN DE LOS USUARIOS DEL SISTEMA DE OBRAS PÚBLICAS, PARA QUE PUEDAN CONSULTAR Y/O MODIFICAR EL MISMO, SIN QUE ESTO AFECTE LA RESPONSABILIDAD DEL DISEÑO, LA CUAL CORRESPONDE ÚNICAMENTE AL DISEÑADOR DEL PROYECTO.

COLUMNA PREFABRICADA			
TIPO	Ø (cm)	LONGITUD(cm)	# PIEZA
COL-01	100	344*	1
COL-02	100	464*	1
COL-03	100	694*	1
COL-04	100	523*	1

*Longitud para candellero.

CABEZAL PREFABRICADO			
TIPO	DIMENSION	LONGITUD (cm)	# PIEZA
CABEZAL	100/130	460	4

TRABE CAJÓN PREFABRICADA			
TIPO	DIMENSION	LONGITUD (cm)	# PIEZA
TC-01	245/115	22.60	5



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO

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

ZACATECAS
GUADALUPE



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. PAOLA ZAPATA DE SANTIAGO
SUBSECRETARÍA DE PROYECTOS Y COSEJO

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

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS



LOCALIZACIÓN ORIENTACIÓN

NOMBRE: 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"
UBICACIÓN: AV. GARCÍA SALINAS, ZONA CONURBADA, ZACATECAS-GUADALUPE

PLANO: ESTRUCTURAL

CONTENIDO: SECCIÓN PUENTE Y ALZADOS

EST-01

APROBADO: [Signature] 06/06/2024 1:203 002/2024



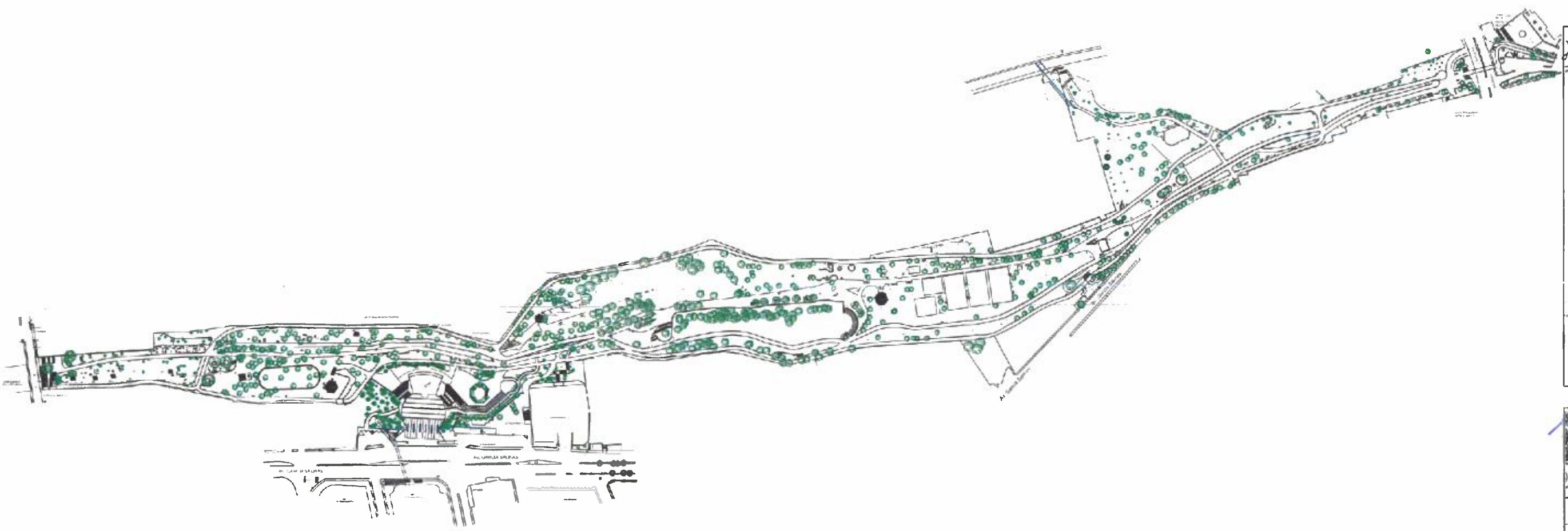
MODERNIZACIÓN DEL PARQUE ARROYO DE LA PLATA "RAMÓN LÓPEZ VELARDE" SECCIÓN A, PARA LA RECREACIÓN Y ESPARCIMIENTO DE LAS Y LOS USUARIOS (ACCESOS).

RELACIÓN DE PLANOS

006 DEMOLICIONES Y RETIROS EN GENERAL

- **LEVANTAMIENTO**
 - 1. LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO
- **DESMANTELAMIENTOS Y RETIROS**
 - 2. PLANTA DE CONJUNTO







SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
DIRECTOR GENERAL DEL ESTADO

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

ZACATECAS GUADALUPE



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. FABIOLA JARAMILLO DE LA ROSA
C. ARQ. ANTONIO DE JESUS DIAZ SANCHEZ
C. ARQ. PEDRO ALBERTO VALADEZ

DIRECCIÓN DE PROYECTOS
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS



PARQUE DE LA PLATA SECCIÓN "A"
LOCALIZACIÓN

MODERNIZACIÓN DEL PARQUE DE 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" DEMOLICIONES Y RETIROS

UBICACIÓN: AV. GARCÍA SALINAS, ZONA CONURBADA, ZACATECAS-GUADALUPE

PLANO: LEVANTAMIENTO

CONTENIDO: PLANTA DE CONJUNTO

LEV-01



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

IS.C. MILDRET KARLA MONTES INCHAURREGUI
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

ZACATECAS GUADALUPE

DEMOLICIÓN DE BANCA

RETIRO BOTE DE BASURA

RETIRO DE PALAPA

DEMOLICIÓN DE ASADOR

DESMANTELAMIENTO DE JUEGOS INFANTILES

RETIRO DE LETREROS

DESMANTELAMIENTO DE EJERCITADORES

DESMANTELAMIENTO DE MESA PÍCNIC

DESMANTELAMIENTO DE PARQUE BICICLETA

NOTA:
TODAS LAS DEMOLICIONES DEBERÁN SER HECHAS CON CUIDADO Y SIN DAÑAR EL ENTORNO. SE DEBE DEJAR EL LUGAR LIMPIO Y SIN RESIDUOS. SE DEBE DEJAR EL LUGAR LIMPIO Y SIN RESIDUOS. SE DEBE DEJAR EL LUGAR LIMPIO Y SIN RESIDUOS.

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

ING. ANGELO DE JESÚS DÍAZ SÁNCHEZ
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

ING. ANGELO DE JESÚS DÍAZ SÁNCHEZ
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS



PARQUE DE LA PLATA SECCIÓN "A"
LOCALIZACIÓN

ORIENTACIÓN

OBJETIVO: MODERNIZACIÓN DEL PARQUE ARROYO DE LA PLATA SECCIÓN "A" PARA LA RECREACIÓN Y ESPARCIMIENTO DE LAS Y LOS USUARIOS (ACCESOS).

PROYECTO: PARQUE DE LA PLATA SECCIÓN "A". DEMOLICIONES Y RETIROS.

UBICACIÓN: AV. GARCÍA SAUNAS, ZONA CONURBADA. ZACATECAS-GUADALUPE.

PLANO: DEMOLICIONES Y RETIROS.

CONTENIDO: PLANTA DE CONJUNTO

DEM-01