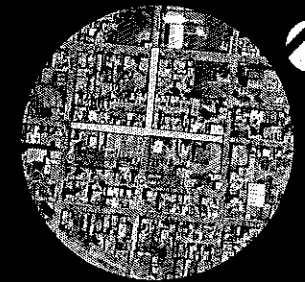


FRESNILLO
Ayuntamiento 2024 - 2027
UBICACIÓN



SIMBOLOGÍA

----- INST. HIDRAULICA (12)
 EJE
 _____ PARAMENTO

N O T A S

NOTA DE CAJA DE VÁLVULAS

- [illegible]

PROYECTO: CONSTRUCCION DE
PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO
EN CALLE RIO YAQUI Y CALLE RIO
PAPALOAPAN, COL DEL VALLE, FRESNILLO,
ZACATECAS.

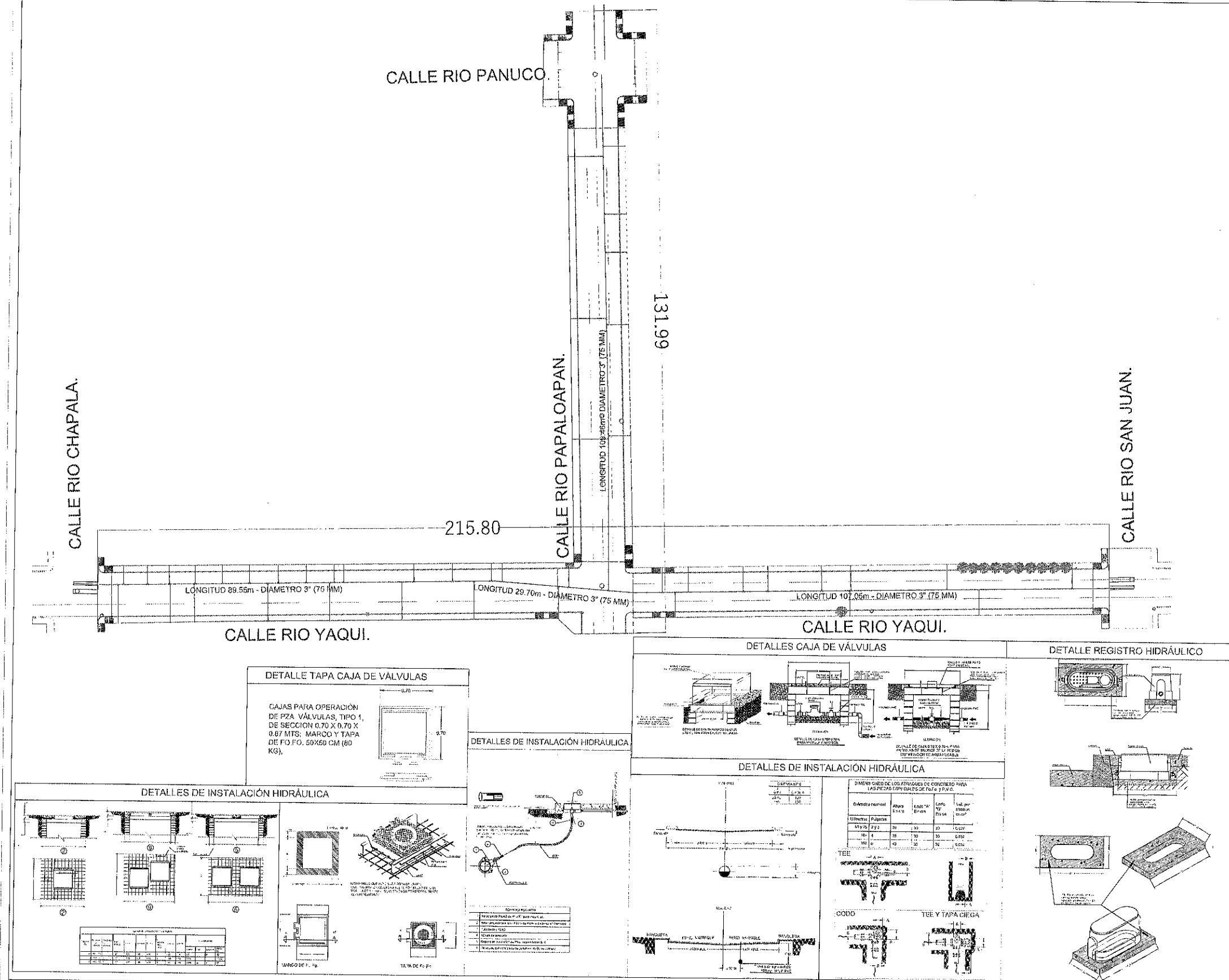
UBIACAPNI INDUSTRIAL, FRESNICO,
ZAGATECAS

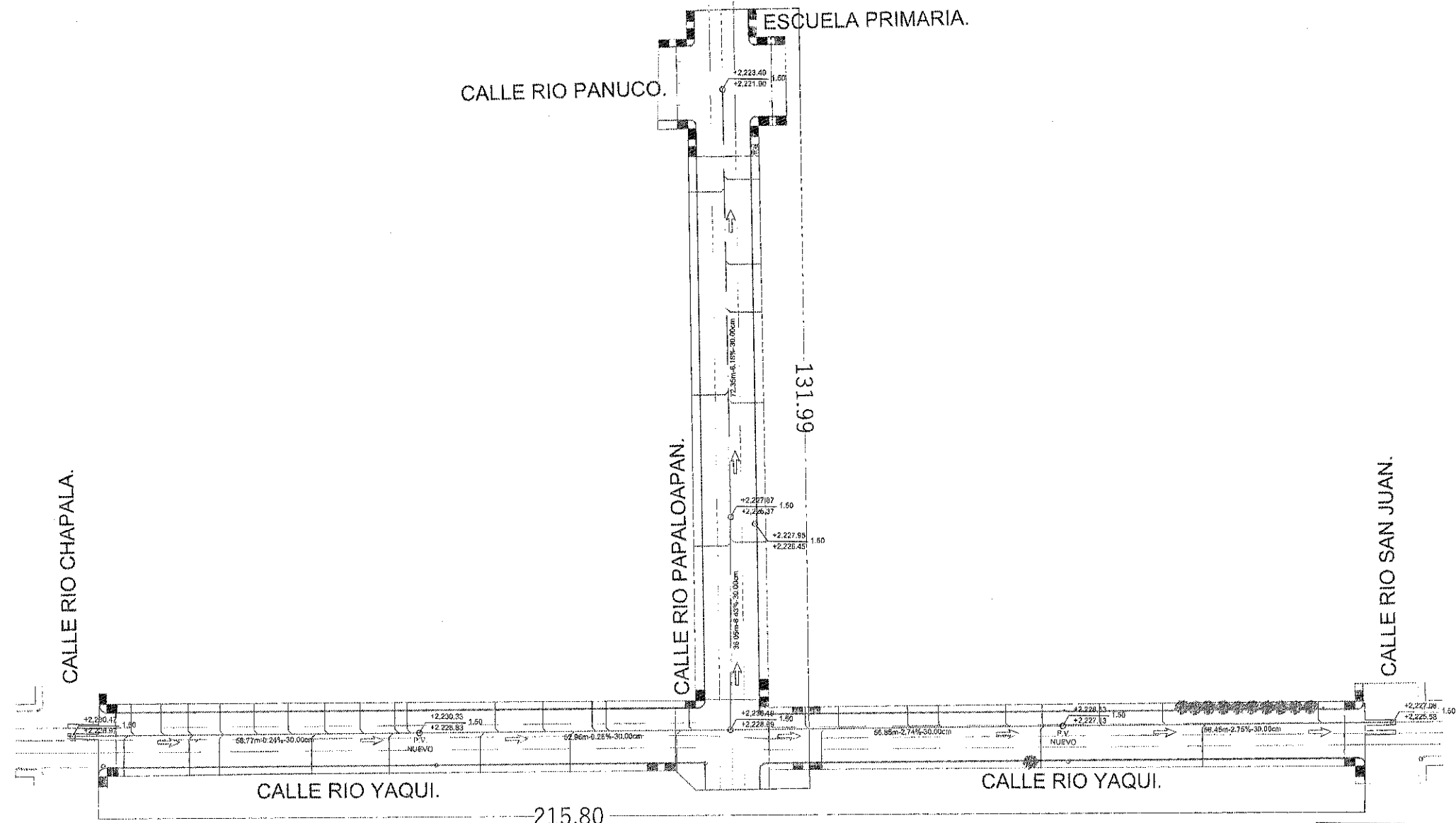
PRESIDENCIA MUNICIPAL DE FRESNILLO.
DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL.
LIC. JAVIER TORRES RODRIGUEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL DE FRESNILLO.

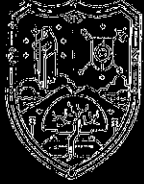
ING. JORGE LUIS RINCON GOMEZ
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL.

URB URBANIZACIÓN

PLANO:	HIDRAULICO	CLAVE	H-01
ESCALA:	1:350		
FECHA:	2026		







FRESNILLO
Ayuntamiento 2024-2027
UBICACIÓN



SIMBOLOGÍA

— DRENAJE NUEVO (12)
— DRENAJE EXISTENTE ()
- - - EJE
- - - PARAMENTO
○ POZO DE VISITA

NÚMERO DE POZO DE VISITA: 8

ATARJE: —
CABEZA DE ATARJE: —
POZO DE VISITA TIPO COMÚN: —
CAIDA ADOSADA A POZO DE VISITA: —
CAIDA LIBRE A POZO DE VISITA: —

LONGITUD - PENDIENTE - DIÁMETRO
metros - porcentaje - cm: 60-1.74%-30.00

ELEVACIÓN DE TERRENO: 22.23
ELEVACIÓN DE PLANTILLA: 22.23

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE RIO YAQUI Y CALLE RIO PAPALOAPAN, COL. DEL VALLE, FRESNILLO, ZACATECAS.

UBICACIÓN: INDUSTRIAL, FRESNILLO, ZACATECAS

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE FRESNILLO, DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL.
LIC. JAVIER TORRES RODRÍGUEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL DE FRESNILLO.

ING. JORGE LUIS RINCÓN GÓMEZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL.

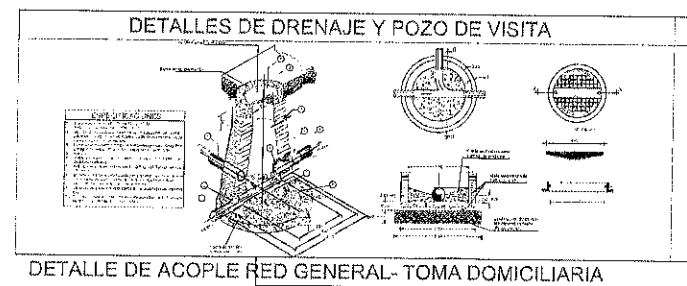
URB URBANIZACIÓN

PLANO: **RED DRENAJE**

ESCALA: **1:350**

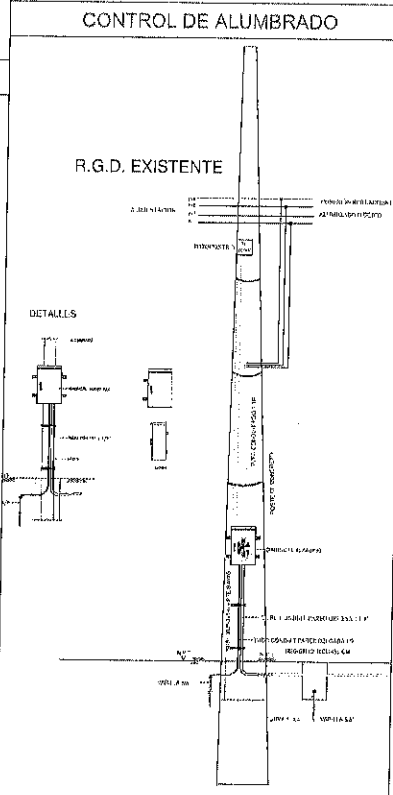
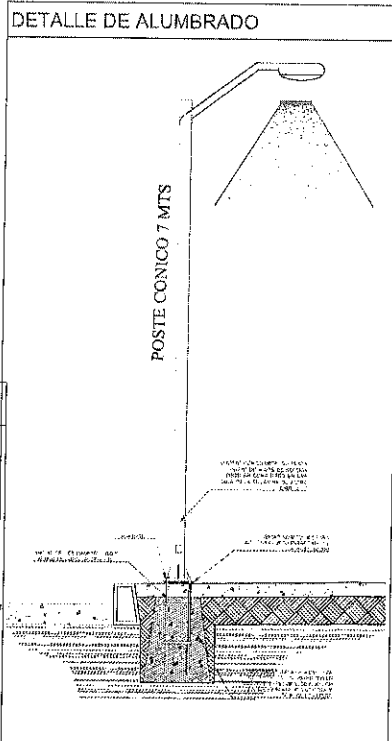
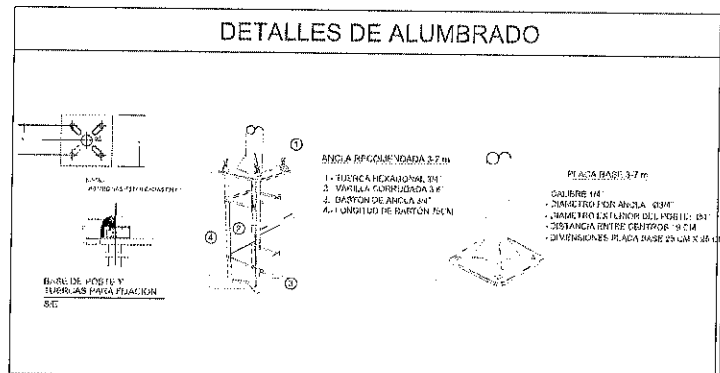
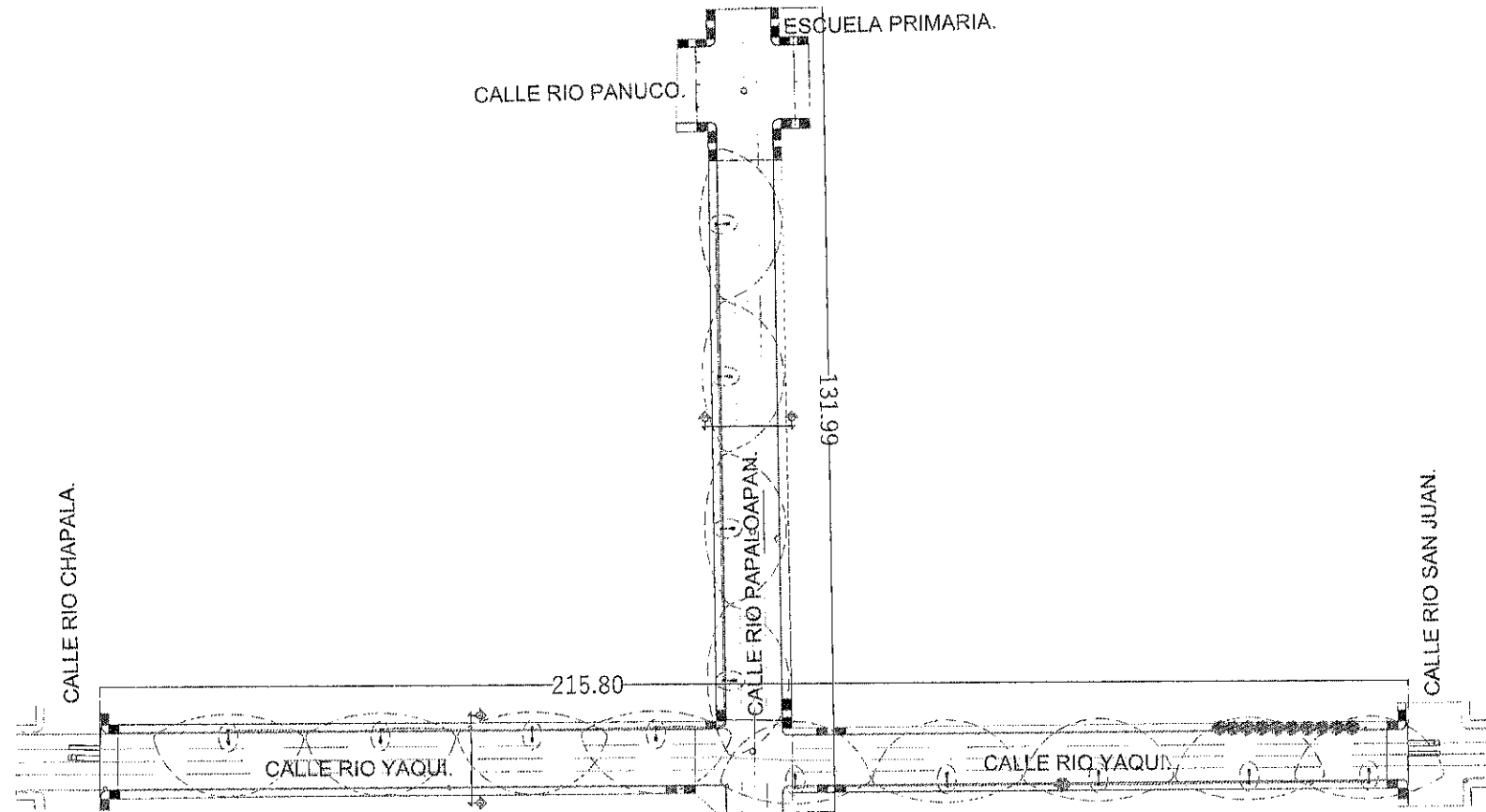
FECHA: **2026**

CLAVE: **D-01**



DETALLES DE DRENAJE

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD
1	POZO DE VISITA TIPO COMÚN	8	UN
2	CAIDA ADOSADA A POZO DE VISITA	8	UN
3	CAIDA LIBRE A POZO DE VISITA	8	UN
4	POZO DE VISITA TIPO COMÚN	8	UN
5	CAIDA ADOSADA A POZO DE VISITA	8	UN
6	CAIDA LIBRE A POZO DE VISITA	8	UN
7	POZO DE VISITA TIPO COMÚN	8	UN
8	CAIDA ADOSADA A POZO DE VISITA	8	UN
9	CAIDA LIBRE A POZO DE VISITA	8	UN
10	POZO DE VISITA TIPO COMÚN	8	UN
11	CAIDA ADOSADA A POZO DE VISITA	8	UN
12	CAIDA LIBRE A POZO DE VISITA	8	UN



ESPECIFICACIONES Y MATERIALES DE ALUMBRADO PÚBLICO:

1. POSTE DE CONCRETO / POSTE CÓNICO METÁLICO DE 7 MTS.
2. LUMINARIA LED DE 100 W (TIPO FORLEA O SIMILAR).
3. GABINETE METÁLICO DE CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO (40x40x20 cm).
4. FOTOCELDA (FOTOCONTROL) PARA CONTROL DE ENCENDIDO.
5. CABLE DE ALIMENTACIÓN TIPO XLP (2x16 AWG).
6. TUBO CONDUIT DE PARED DELGADA / TUBO CONDUIT PGD 3/4\".
7. POLIDUCTO REFORZADO PARA ALIMENTACIÓN SUBTERRÁNEA REFORZADO 2\".
8. REGISTRO ELÉCTRICO DE CONCRETO (40x40 cm).
9. SISTEMA DE TIERRAS: VARILLA DE TIERRA 3 MTS COPERWELD Y CONECTORES.
10. CONEXIÓN A RED EXISTENTE DE ALUMBRADO PÚBLICO 35 MTS DE CABLE DE COBRE CALIBRE 8.
12. EMPALMES EN POSTE CON CONECTOR DE ALUMINIO BIMETÁLICO Y CINTA VULCANIZABLE.
13. BASE DE MEDICIÓN 4/100+ QUINTA TERMINAL, TUBO CONDUIT DE 1 1/2\" PARED GRUESA Y CIRVAS CONDUIT PARED GRUESA EN BAJANTES A REGISTROS.
14. REGISTROS PREFABRICADOS DE CONCRETO 40CMX40 CM.
15. DADO PARA CONCRETO PREFABRICADO TIPO PIRAMIDE TRAPEZOIDAL.

NOTAS GENERALES DE ALUMBRADO PÚBLICO:

1. ESPECIFICACIONES DE INSTALACIÓN:
 - TODOS LOS MATERIALES UTILIZADOS DEBERÁN CUMPLIR CON LAS NORMAS VIGENTES DE CFE Y LA NOM-001-SEDE.
 - LAS LUMINARIAS SERÁN TIPO LED DE 100W, ASEGURANDO LA EFICIENCIA ENERGÉTICA REQUERIDA POR LA NOM-031-ENER-2013.
 - EL CÁLCULO ESTÁ FUNDAMENTADO POR FORMULA DE INTERDISTANCIA Y LUMENES POR M2.
 - LOS POSTES CÓNICOS METÁLICOS E INSTALACIONES EN POSTE DE CONCRETO DEBERÁN RESISTIR LAS CARGAS DE VIENTO DE LA ZONA.
2. CANALIZACIONES Y CABLEADO:
 - LAS TRANSICIONES SUBTERRÁNEAS SE REALIZARÁN CON POLIDUCTO REFORZADO Y EN LA BAJADA DE POSTES SE UTILIZARÁ TUBO CONDUIT PARED GRUESA (PGD) O PARED DELGADA SEGÚN CORRESPONDA LA ALTURA DE PROTECCIÓN.
 - EL CABLEADO DE FUERZA SERÁ TIPO XLP RESISTENTE A LA HUMEDAD Y RETARDANTE A LA FLAMA.
3. SISTEMA DE TIERRAS Y CONTROL:
 - CADA POSTE Y GABINETE DE CONTROL CONTARÁ CON UNA VARILLA DE TIERRA DE 5/8\" PARA PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS.
 - SISTEMA DE CONTROL DE ALUMBRADO MEDIANTE FOTOCELDA SE ALIJA EN UN GABINETE HERMÉTICO DE 40x40x20 cm.
 - LA BASE DE MEDICIÓN SE DEBERÁ PROTEGER CON UN GABINETE DE 40CMX40CMX20 CM PARA SU PROTECCIÓN.
 - AL TÉRMINO DE LA OBRA REALIZAR ENTREGA RECEPCIÓN AL ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO PARA POSTERIOR CONTRATO Y CREACIÓN DE NUEVAS ÁEAS QUEDANDO ENERGIZADAS EN SU TOTALIDAD REALIZANDO PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO AL FINALIZAR LA ENTREGA TOTAL.



FRESNILLO
Ayuntamiento 2024 - 2027
UBICACIÓN



SIMBOLOGÍA

- ALUMBRADO NUEVO
- POLIDUCTO
- EJE
- PARAMENTO

PROYECTO:
CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE RIO YAQUI Y CALLE RIO PAPALOAPAN, COL DEL VALLE, FRESNILLO, ZACATECAS.

UBICACION:
INDUSTRIAL, FRESNILLO, ZACATECAS

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE FRESNILLO.
DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL.
LIC. JAVIER TORRES RODRIGUEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL DE FRESNILLO.

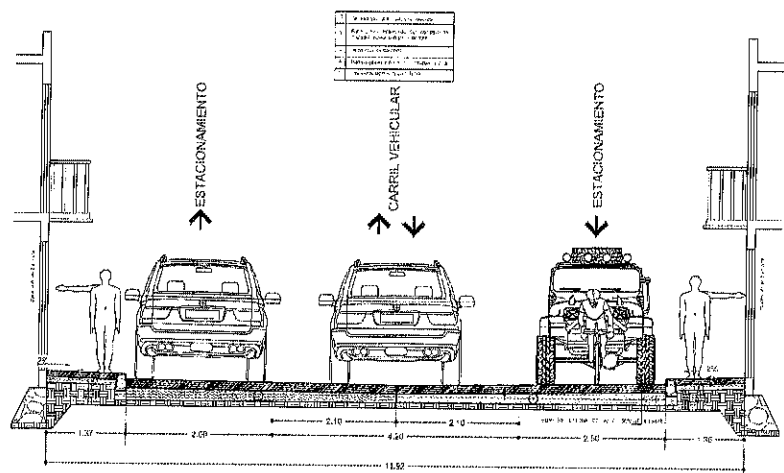
ING. JORGE LUIS RINCON GOMEZ
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL.

URB URBANIZACIÓN

PLANO:	ALUMBRADO PÚBLICO
ESCALA:	1:450
FECHA:	2026

CLAVE
AL-01

CORTE X-X'



ESCUELA PRIMARIA.

CALLE RIO PANUCO

131.99

CALLE RIO CHAPALA

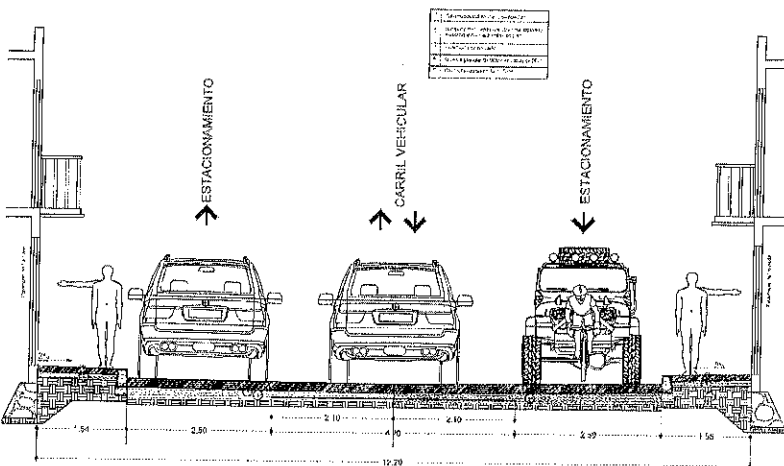
CALLE RIO YAQUI

CALLE RIO YAQUI

CALLE RIO SAN JUAN

215.80

CORTE Y-Y'



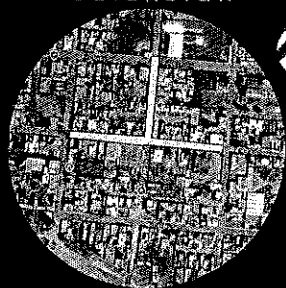
- Las siguientes recomendaciones de hacen para un correcto diseño de juntas:
1. Evite losas de forma irregular.
 2. La separación máxima entre juntas transversales deberá ser de 24 veces el espesor ó 5.0 metros, la que sea menor.
 3. Mantenga losas tan cuadradas como sea posible, ya que losas angostas y largas tienden a agrietarse en mayor cantidad que las cuadradas.
 4. Todas las juntas de contracción transversales deberán ser continuas a través de la guarnición y tener una profundidad igual a 1/3 del espesor del pavimento.
 5. En las juntas de aislamiento, el relleno deberá ser a toda la profundidad y extenderse por la guarnición.
 6. Si no se cuenta con guarniciones, las juntas longitudinales deberán amarrarse con barras de acero.
 7. Ajustes menores en la ubicación de las juntas, desplazando ó inclinando algunas juntas para que coincidan con los pozos de visita ó alcantarillas mejoran el comportamiento del pavimento.
 8. Cuando el área pavimentada cuenta con estructuras de drenaje, coloque si le es posible las juntas de manera que coincidan con las estructuras.



FRESNILLO

Ayuntamiento 2024 - 2027

UBICACIÓN



SIMBOLOGÍA

ARBOLES EXISTENTES



ARBOLES NUEVOS



ALUMBRADO NUEVO



ALUMBRADO EXISTENTE



EJE



PARAMENTO



BANQUETA



ARROYO VEHICULAR



RAMPAS



CENEFAS



ACCESOS



JARDÍN DE LLUVIA



POZO DE VISITA



TOPE PEATONAL



BOLARDO



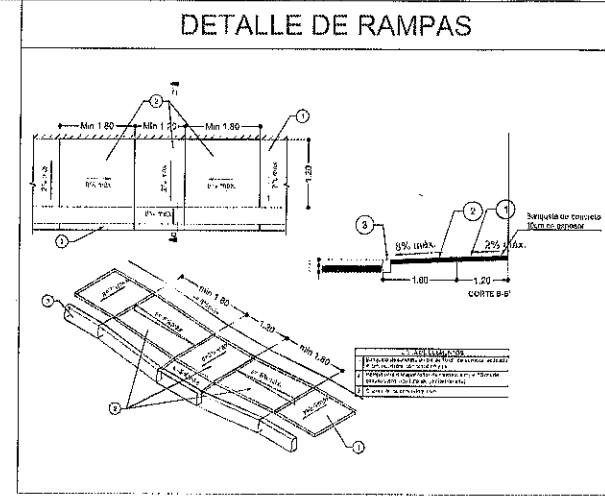
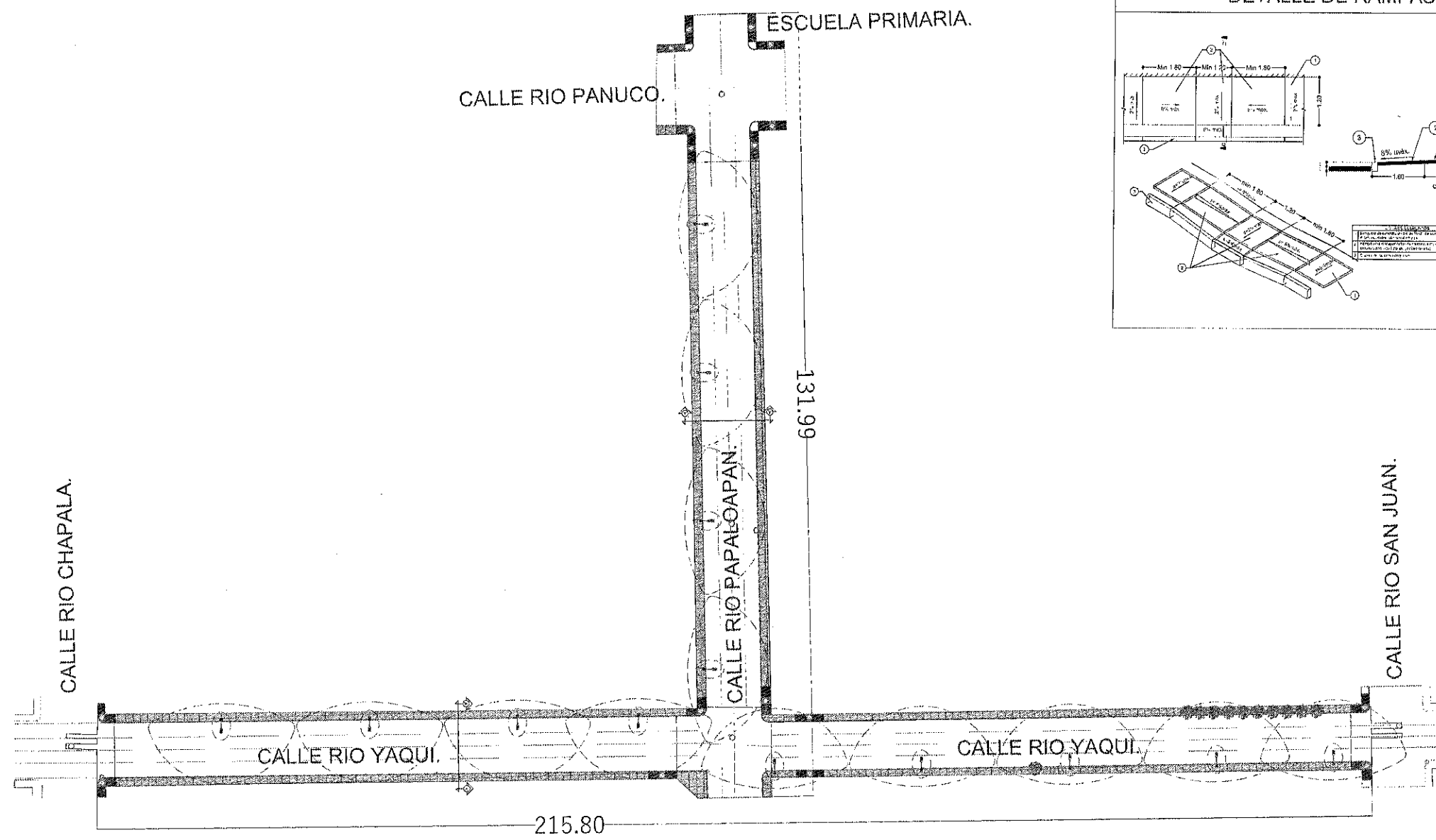
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE RIO YAQUI Y CALLE RIO PAPAIOAPAN, COL DEL VALLE, FRESNILLO, ZACATECAS.

UBICACIÓN: COLONIA DEL VALLE, FRESNILLO, ZACATECAS

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE FRESNILLO, DIRECCIÓN DE DESARROLLO SOCIAL, LIC. JAVIER TORRES RODRÍGUEZ, PRESIDENTE MUNICIPAL DE FRESNILLO, ING. JORGE LUIS RINCON GOMEZ, SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL.

URB URBANIZACIÓN

PLANO: ARQUITECTÓNICO
ESCALA: 1:450
FECHA: 2026
CLAVE: A-01



SIMBOLOGÍA

- RAMPAS
- EJE
- PARAMENTO
- POZO DE VISITA

PROYECTO:
CONSTRUCCION DE
PAVIMENTO CON
CONCRETO HIDRAULICO
EN CALLE RIO YAQUI Y
CALLE RIO PAPALOAPAN,
COL DEL VALLE,
FRESNILLO, ZACATECAS.

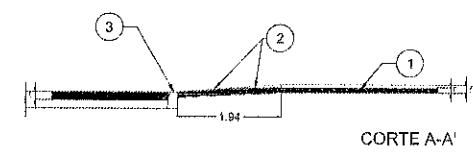
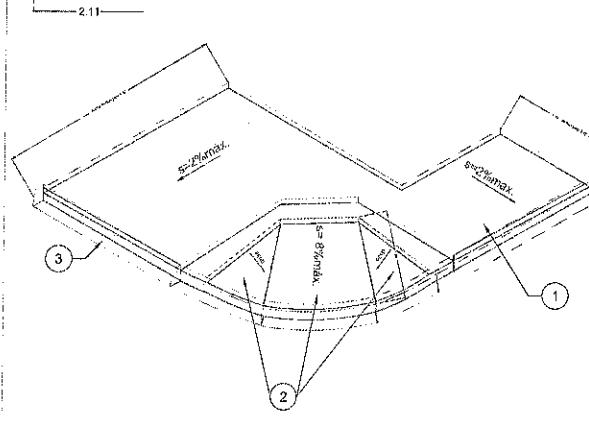
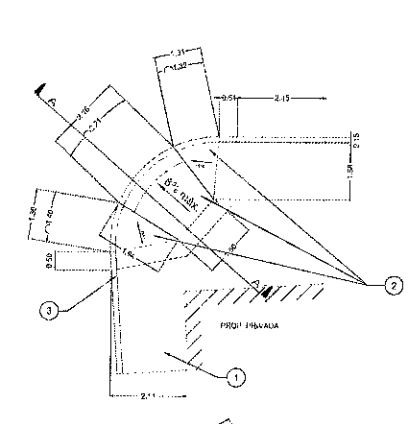
UBICACION:
INDUSTRIAL, FRESNILLO,
ZACATECAS

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE FRESNILLO.
DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL.
LIC. JAVIER TORRES RODRIGUEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL DE FRESNILLO.
ING. JORGE LUIS RINCON GOMEZ
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL.

URB URBANIZACIÓN

PLANO:
**MOVILIDAD
PEATONAL**
ESCALA:
1:100
FECHA:
2026
CLAVE
R-01

DETALLE DE RAMPAS



LISTA DE ELEMENTOS	
1	Banqueta de concreto simple de 10 cm de espesor, acabado microtexturizado con costal de yute
2	Rampa para discapacitados de concreto simple 10 cm de espesor, acabado foteado (antiderrapante)
3	Guarnición de concreto simple

