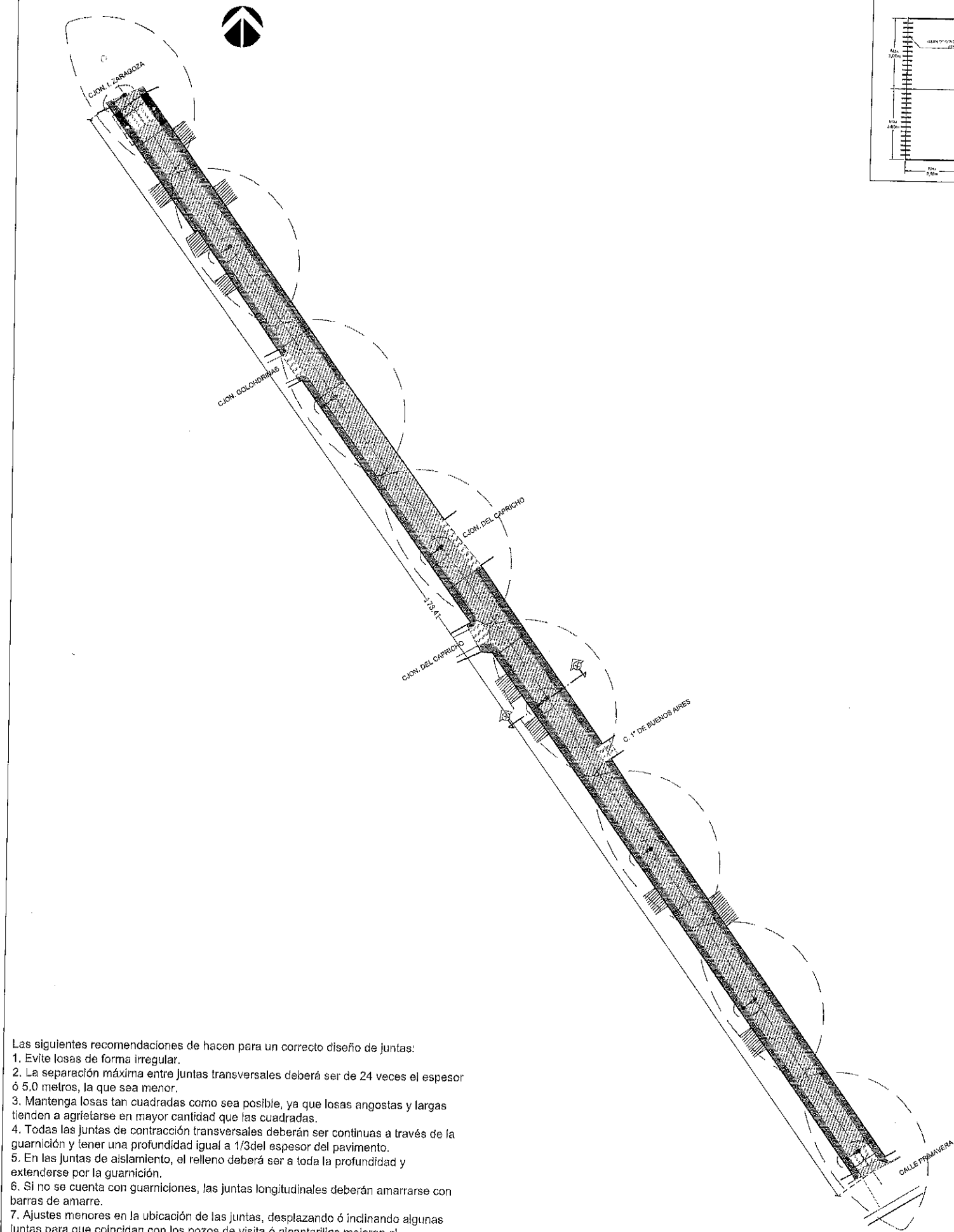
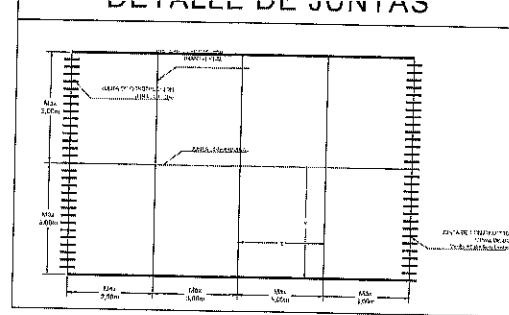
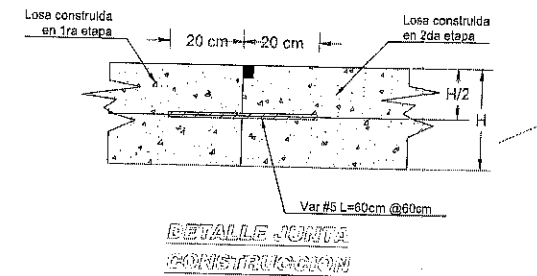




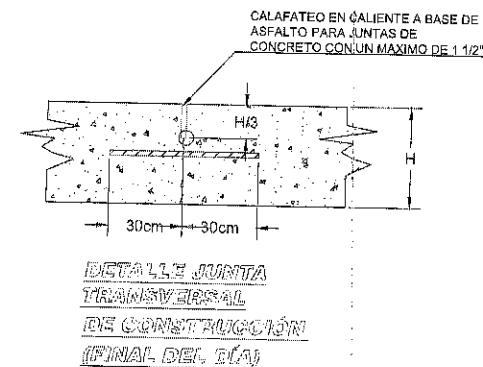
- Las siguientes recomendaciones se hacen para un correcto diseño de juntas:
1. Evite losas de forma irregular.
 2. La separación máxima entre juntas transversales deberá ser de 24 veces el espesor ó 5.0 metros, la que sea menor.
 3. Mantenga losas tan cuadradas como sea posible, ya que losas angostas 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 amarre.
 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.



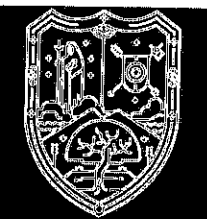
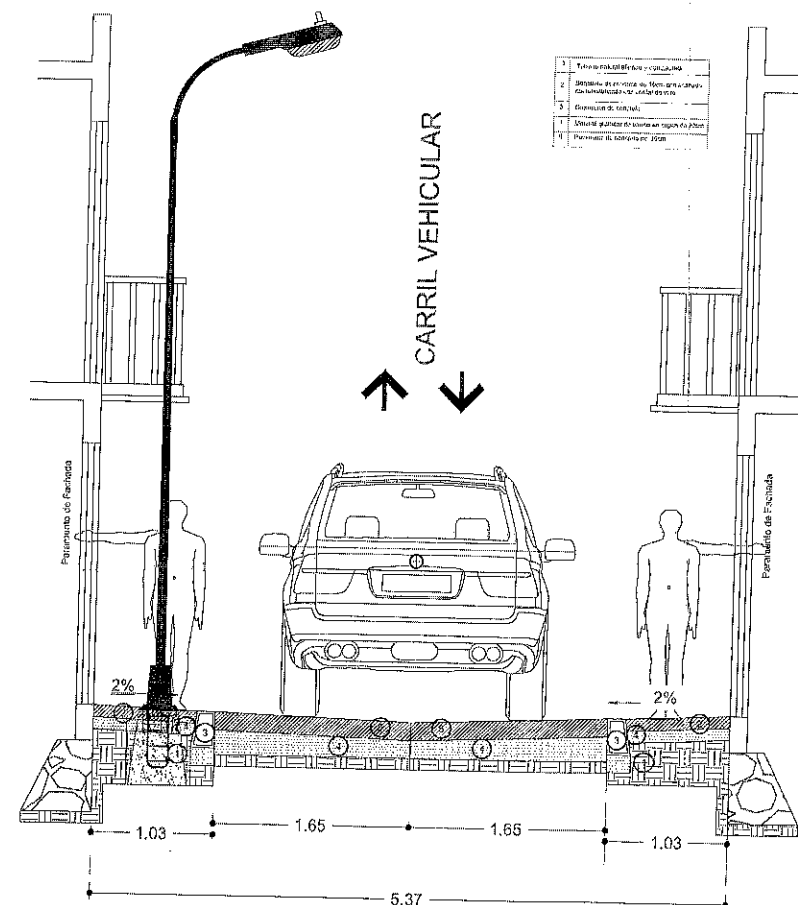
DETALLE DE JUNTAS



NOTA: SE REALIZA EN LA UNIÓN DE PAV. NUEVO Y ANTIGUO, CRUCES DE PAV., CAMBIOS DE ESPESORES O DE ANCHOS, ETC.

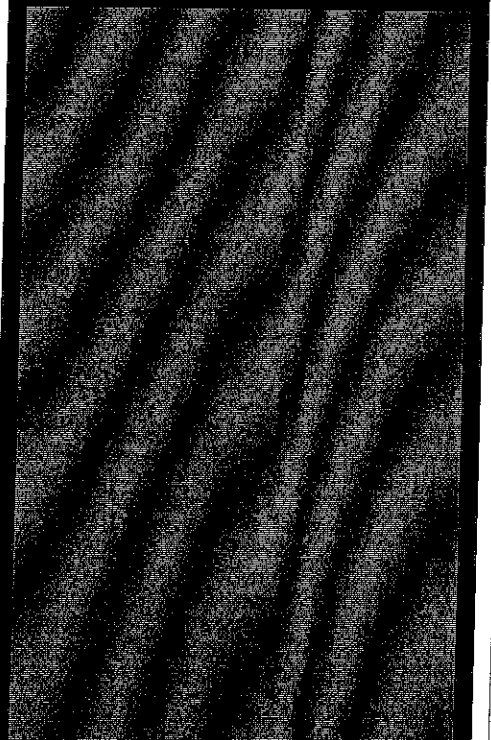
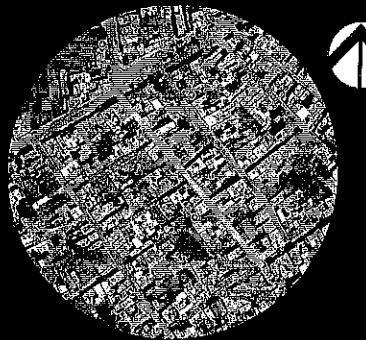


CORTE Y-Y'



FRESNILLO
Ayuntamiento 2024 - 2027

UBICACIÓN



PROYECTO: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE MATIAS RAMOS, COLONIA ESPARZA, FRESNILLO, ZACATECAS.

UBICACION: COLONIA ESPARZA, FRESNILLO, ZACATECAS

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

ING. JORGE LUIS RINCÓN GÓMEZ
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL.

URB URBANIZACIÓN

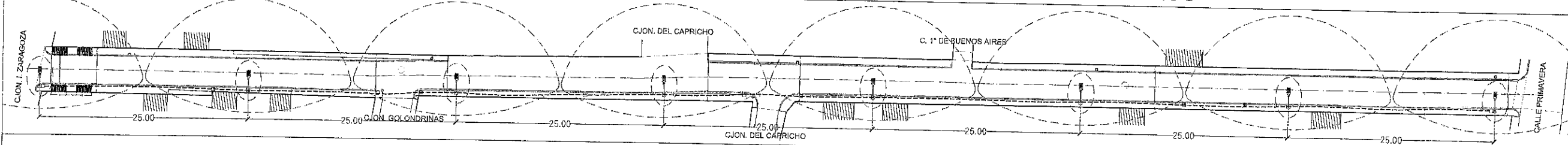
PLANO:
ARQUITECTÓNICO

ESCALA:
1:300

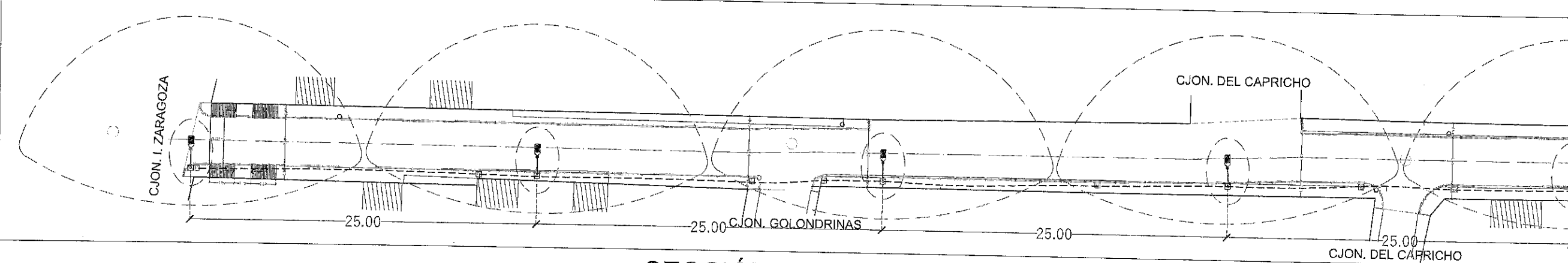
FECHA:
2026

CLAVE
A-01

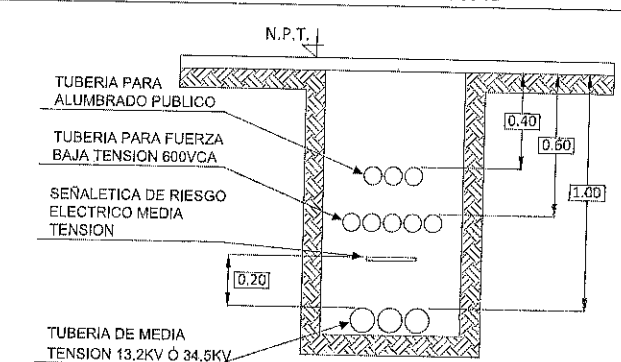
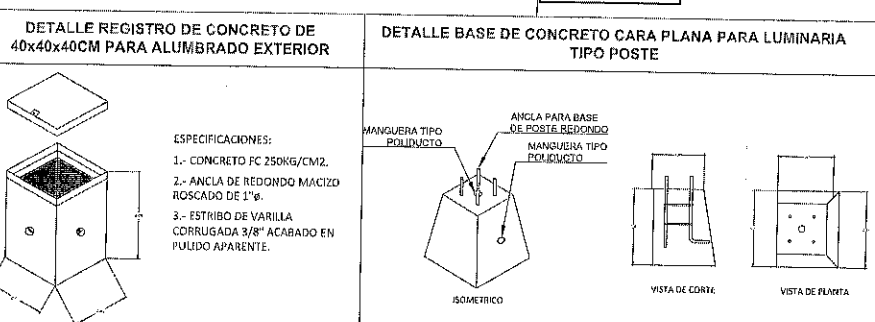
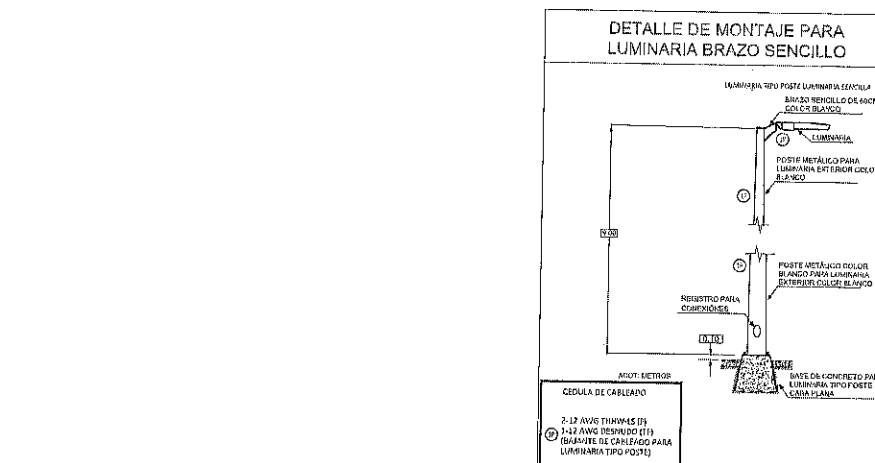
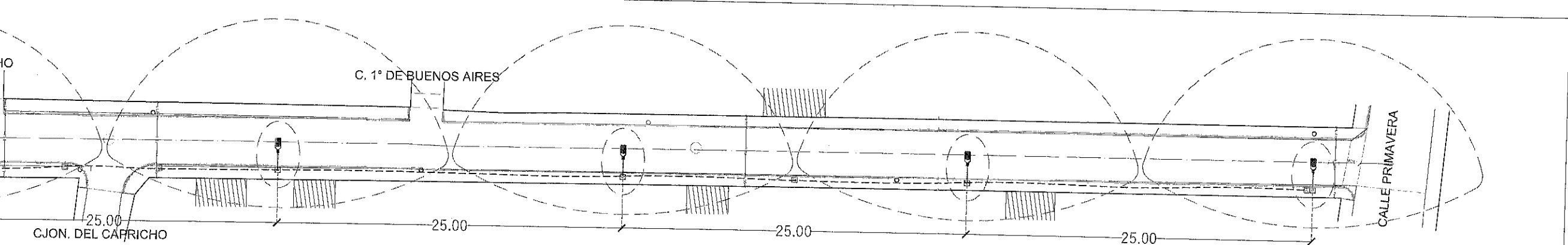
PLANTA GENERAL DISTRIBUCION DE LUMINARIAS ESC. 1:250



SECCIÓN 1 ESC. 1:150

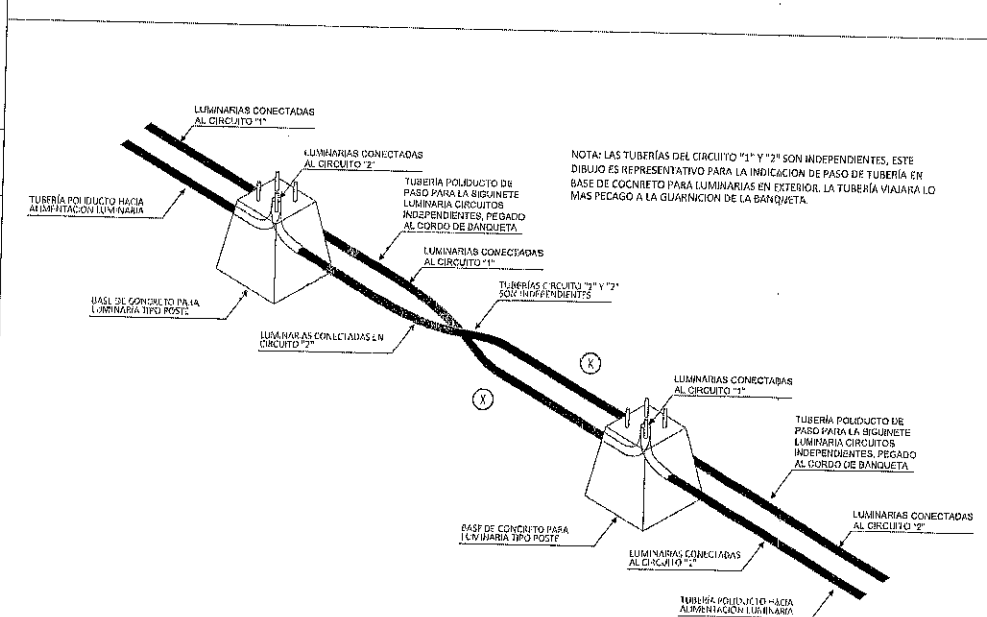


SECCIÓN 2 ESC. 1:150



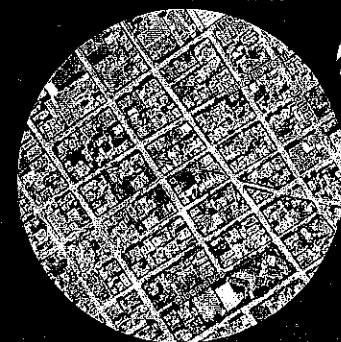
ACOT: METROS
NOTA: LAS PROFUNDIDADES SON VALORES NIMIMOS, CUALQUIER
INTERFERENCIA DE TUBERIA CON OTRAS INGENIERIAS SE RESOLVERA A LA
BREVEDAD O EN SU DEFECTO EN OBRA. LA TUBERIA EN MEDIA TENSION DEBE
ESTAR LIBRE DE CUALQUIER EDIFICACION O CONSTRUCCION POR DONDE SE
INDIQUE SU TRAYECTORIA Y NO DEBE DE HABER TUBRIAS DE AGUA POR
ENCIMA DE LAS TUBERIAS ELECTRICAS.

DETALLE DE MONTAJE PARA LUMINARIA BRAZO SENCILLO



FRESNILLO
Ayuntamiento 2024 - 2027

UBICACIÓN



SIMBOLOGÍA

TUBERÍA PARA CANALIZACIÓN EXCLUSIVA PARA ALUMBRADO EXTERIOR. TIPO POLIDUTO REFORZADO 8CAPA COLOR NARANJA. INSTALADA EN PISO A UNA PROFUNDIDAD MINIMA DE 40CM DEL NIVEL DE PISO TERMINADO. (VER DETALLE DE PROFUNDIDADES DE TUBERÍAS PARA INSTALACION ELECTRICA).

R REGISTRO EN PISO DE BAJA TENSIÓN DE 40 x 40 x 40 CM.

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA TIPO LED MARCA FORLEXA O SIMILAR PARA ALUMBRADO PÚBLICO DE 100 WATTS DE POTENCIA, CLASIFICACIÓN IP65 O SUPERIOR, CON UN VOLTAJE DE OPERACIÓN DE ACERCA-ALCERCA DE 120 VOLTIOS.

FOTOCENTRO DE RANCHO DE OPERACIÓN DE 110 - 220 V. PARA UNA ALTA DE POSTE DE 6.00 A 8.00 MTS., (24 METROS DE CABLE CALIBRE 12 CONECTADO A 220 VOLTS, 12 METROS DE CABLE CALIBRE 12 DESNUDO PARA TIRERA FIJA, VAINA PARA TIRERA DE 1.00 MDO. DE CONCRETO PARA POSTE ELÉCTRICO, POSTE CONO, DADO DE CONCRETO DE 5.00 MTS., BRAZADO METAL DE 2" X 1.50 MTS., CILINDRO, MANO DE MUELLE, ESCALERA, MANOJERAS DE COLOCACIÓN, MATERIALES, ACCESORIOS, PRUAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.

C SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE CONTROL PARA ALUMBRADO PUBLICO EN POSTE EXISTENTE, PARA ALIMENTACION DE NUEVAS LUMINARIAS. INCLUYE: FOTOCONTROL, MODELO T5-540-S, NÚFA SECA GALVANIZADA DE 1/4", 6,00 MT. DE TUBO CONDUT. PARED GRUESA DE 1 1/4", 7,00 METROS DE PLEJE DE ACERO INOXIDABLE CON HEBILLAS, 2,10 MT. DE TUBO FLEXIBLE LICOTITE DE 1 1/4" CON CONECTORES, CABLES, SISTEMA DE TIERRA FISICA CON VARILLA DE 3,00 M. Ø 25", 10,00 MT. DE CABLE CHAINE 8 COLOR VERDE Y SOLDADURA EXOTERMICA (CARGA CADWELL), CURVA DE PARED GRUESA DE 1/4".

**PROYECTO:
CONSTRUCCION DE
PAVIMENTO CON
CONCRETO HIDRAULICO
EN CALLE MATIAS
RAMOS, COLONIA
ESPARZA, FRESNILLO,
ZACATECAS.**

UBICACION:
COLONIA ESPARZA,
FRESNILLO, ZACATECAS

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

ING. JORGE LUIS RINCÓN GÓMEZ
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL.

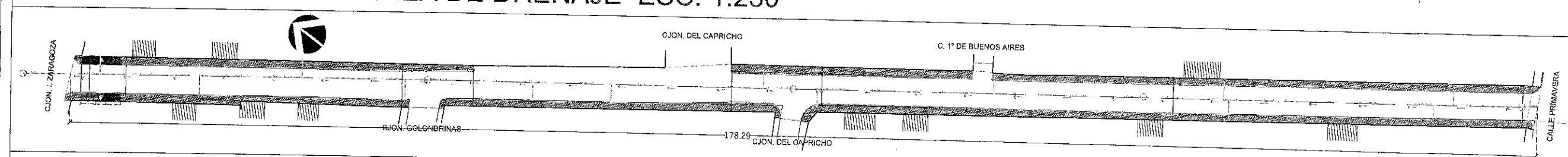
URB	URBANIZACIÓN
------------	---------------------

PLANO:
ALUMBRADO
PÚBLICO

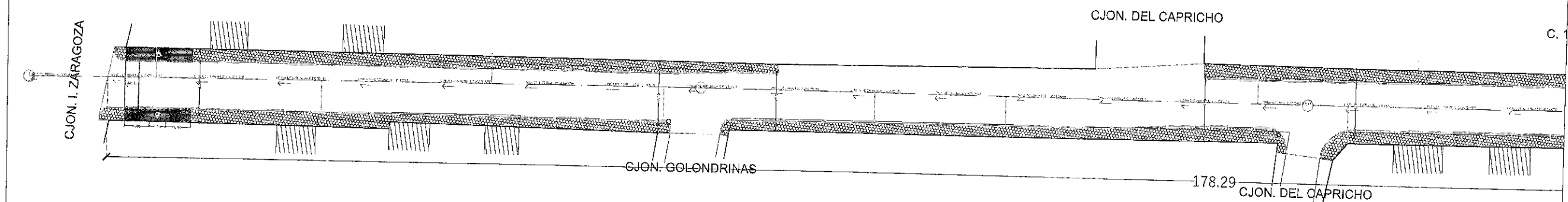
ESCALA: 1:100

FECHA: 2026

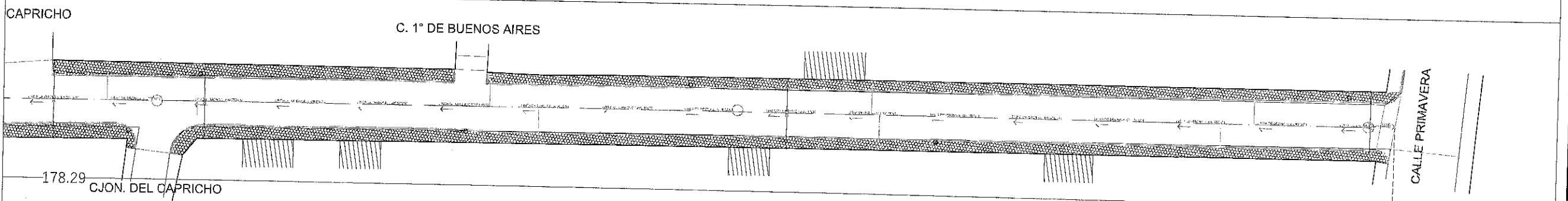
CLAVE
AL-01



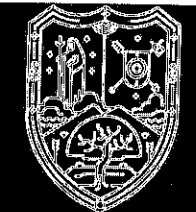
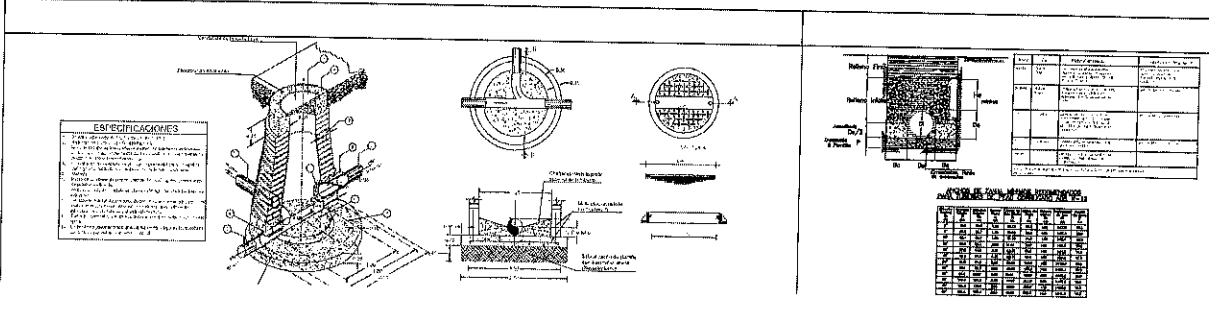
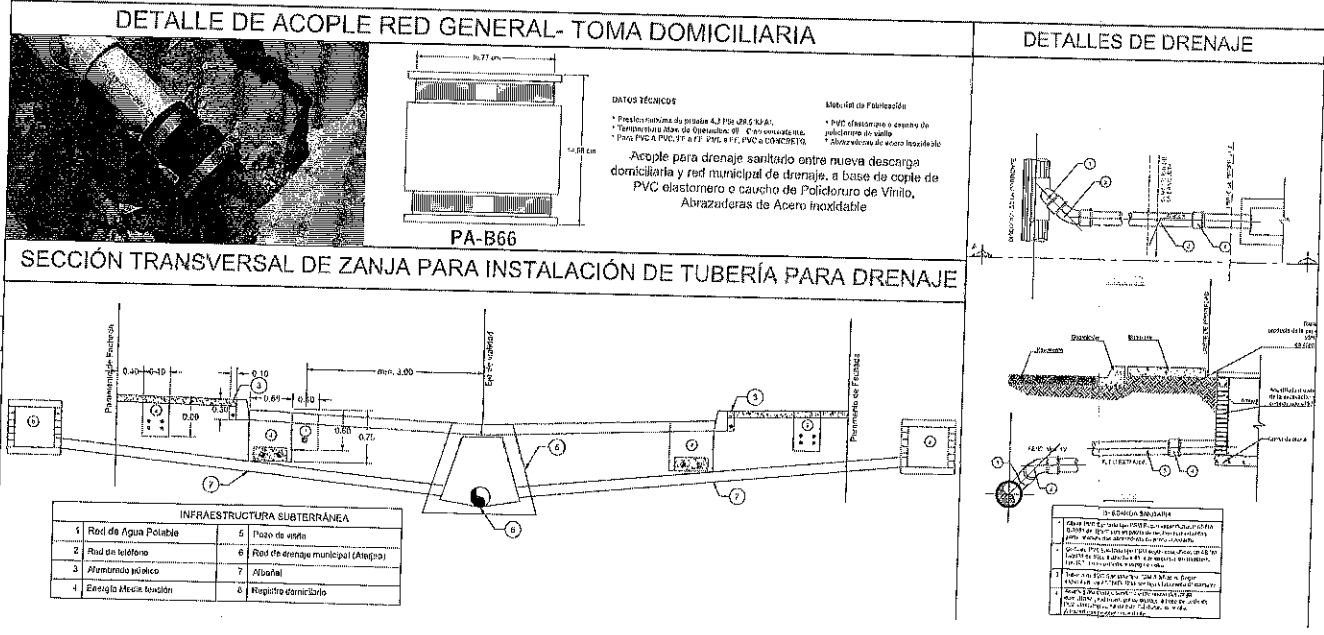
SECCIÓN 1 ESC. 1:150



SECCIÓN 2 ESC. 1:150

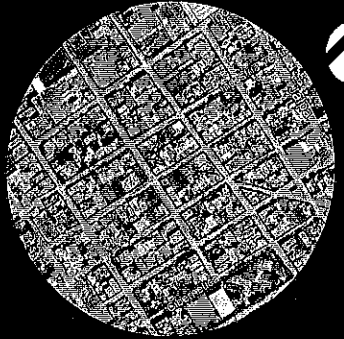


DETALLES DE DRENAJE Y POZO DE VISITA



FRESNILLO
Ayuntamiento 2024 - 2027

UBICACIÓN



PROYECTO: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE MATIAS RAMOS, COLONIA ESPARZA, FRESNILLO, ZAGATECAS.

UBICACION: COLONIA ESPARZA, FRESNILLO, ZAGATECAS.

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

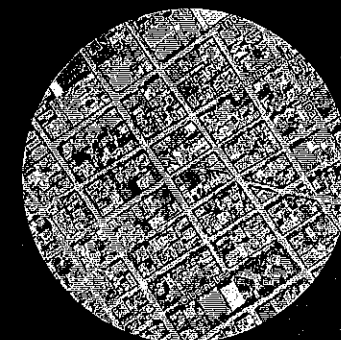
URB URBANIZACIÓN

PLANO:
RED DRENAJE
ESCALA: 1:100
FECHA: 2026
CLAVE
D-01



FRESNILLO
Ayuntamiento 2024-2027

UBICACIÓN



SIMBOLOGÍA

- RAMPAS
- EJE
- PARAMENTO
- POZO DE VISITA

PROYECTO:
CONSTRUCCION DE
PAVIMENTO CON
CONCRETO HIDRAULICO
EN CALLE MATIAS
RAMOS, COLONIA
ESPARZA, FRESNILLO,
ZACATECAS.

UBICACION:
COLONIA ESPARZA,
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.

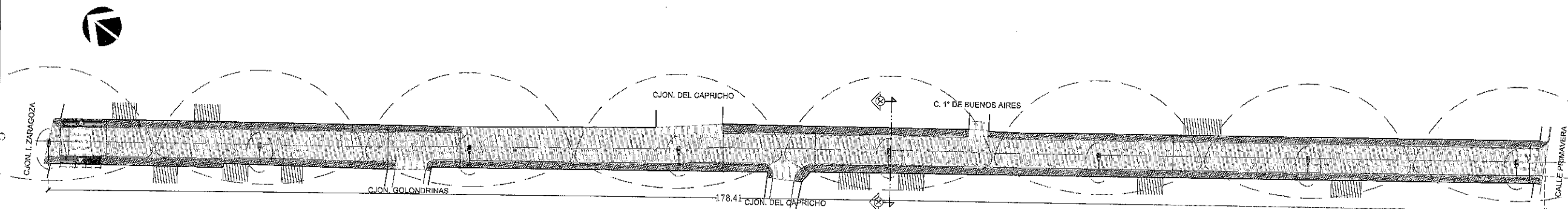
URB URBANIZACIÓN

PLANO:
MOVILIDAD
PEATONAL

ESCALA:
1:100

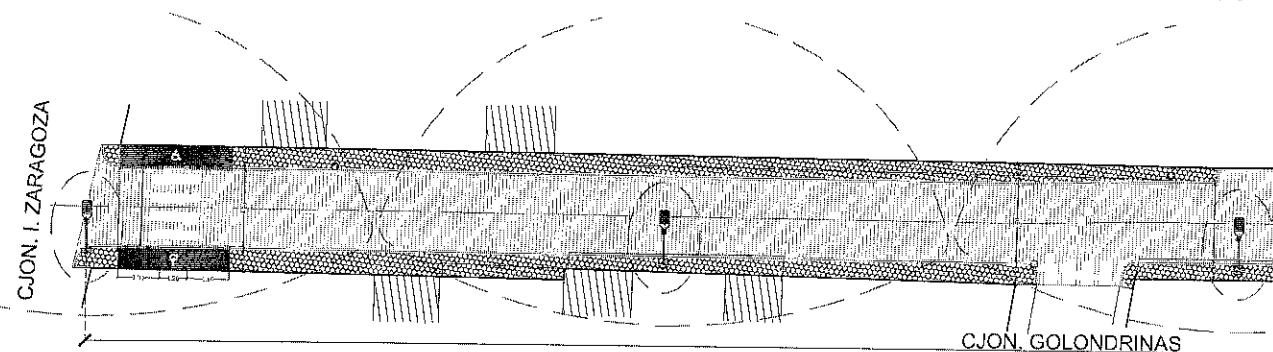
FECHA:
2026

CLAVE
R-01



PLANTA GENERAL DISTRIBUCIÓN DE RAMPA ESC. 1:250

RAMPA C. MATIAS RAMOS ESQUINA CON CALLEJON I. ZARAGOZA



DETALLE DE RAMPAS

