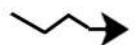




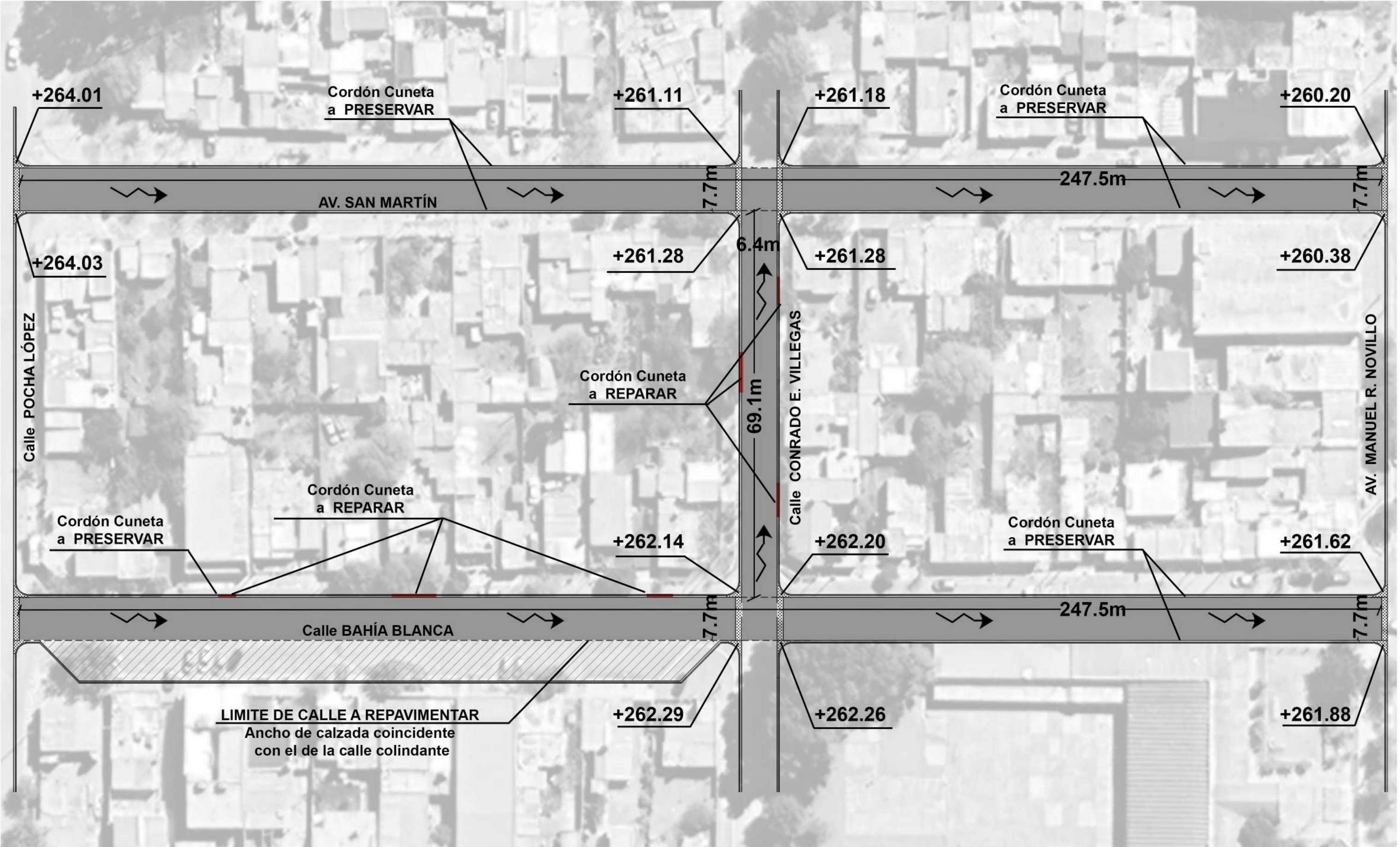
 MUNICIPALIDAD DE SIERRA GRANDE	LICITACION N° 009/25	
OBRA: TRAMO:	PAVIMENTACIÓN CON HORMIGÓN CALLES	L1



REFERENCIA

-  REPAVIMENTACIÓN
-  CORDÓN CUNETAS A PRESERVAR
-  CORDÓN CUNETAS A RECONSTRUIR
-  COTA DE NIVEL
-  ESCURRIMIENTO
-  BADÉN A DEMOLER Y CONSTRUIR

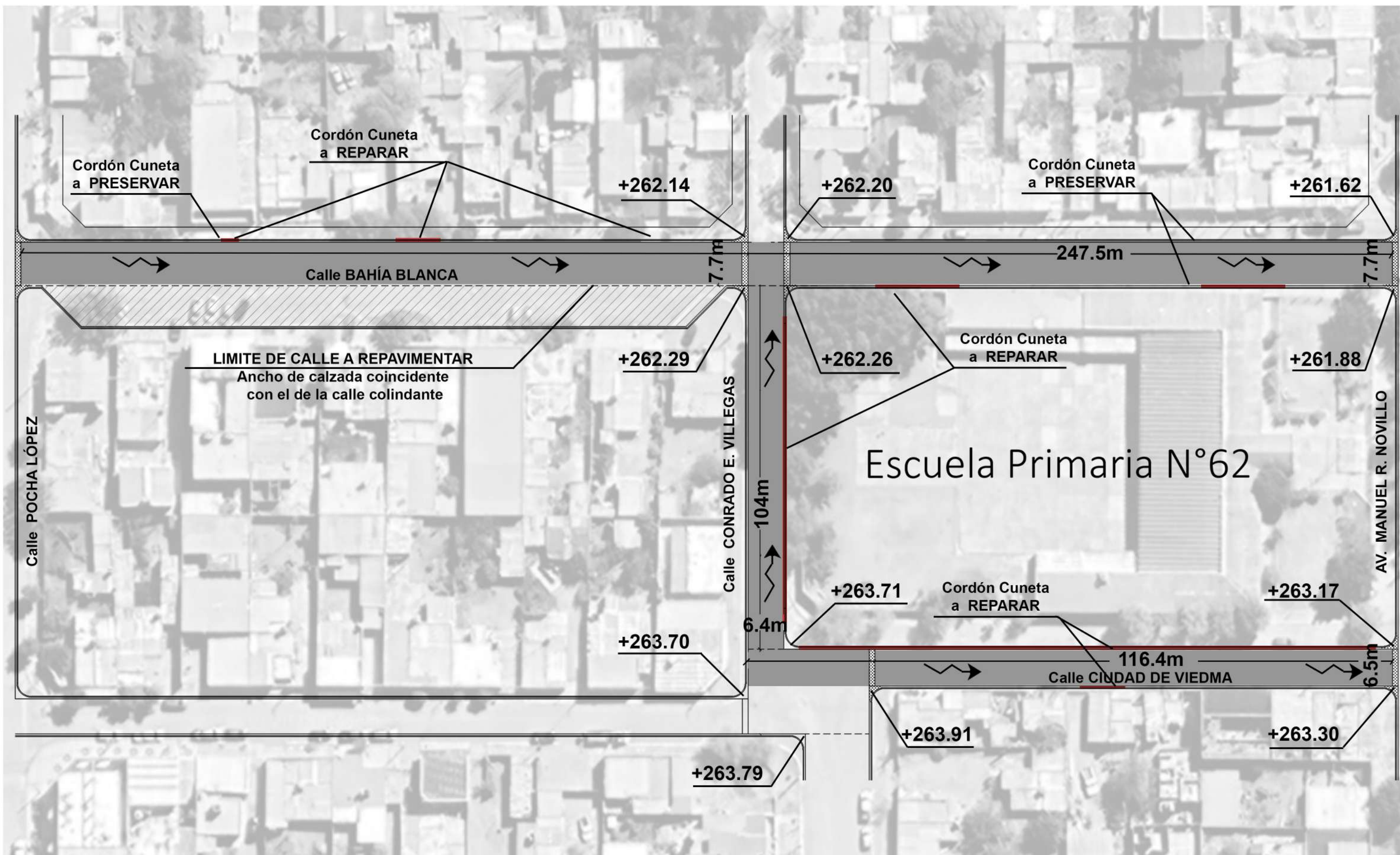
 MUNICIPALIDAD DE SIERRA GRANDE	LICITACION N° 009/25	
OBRA: TRAMO:	PAVIMENTACIÓN CON HORMIGÓN CALLE 1 Y CALLE 2	L2



REFERENCIA

-  REPAVIMENTACIÓN
-  CORDÓN CUNETA A PRESERVAR
-  +277.65 NIVEL DE CUNETA
-  BADÉN A DEMOLER Y CONSTRUIR
-  CORDÓN CUNETA A RECONSTRUIR
-  ESCURRIMIENTO

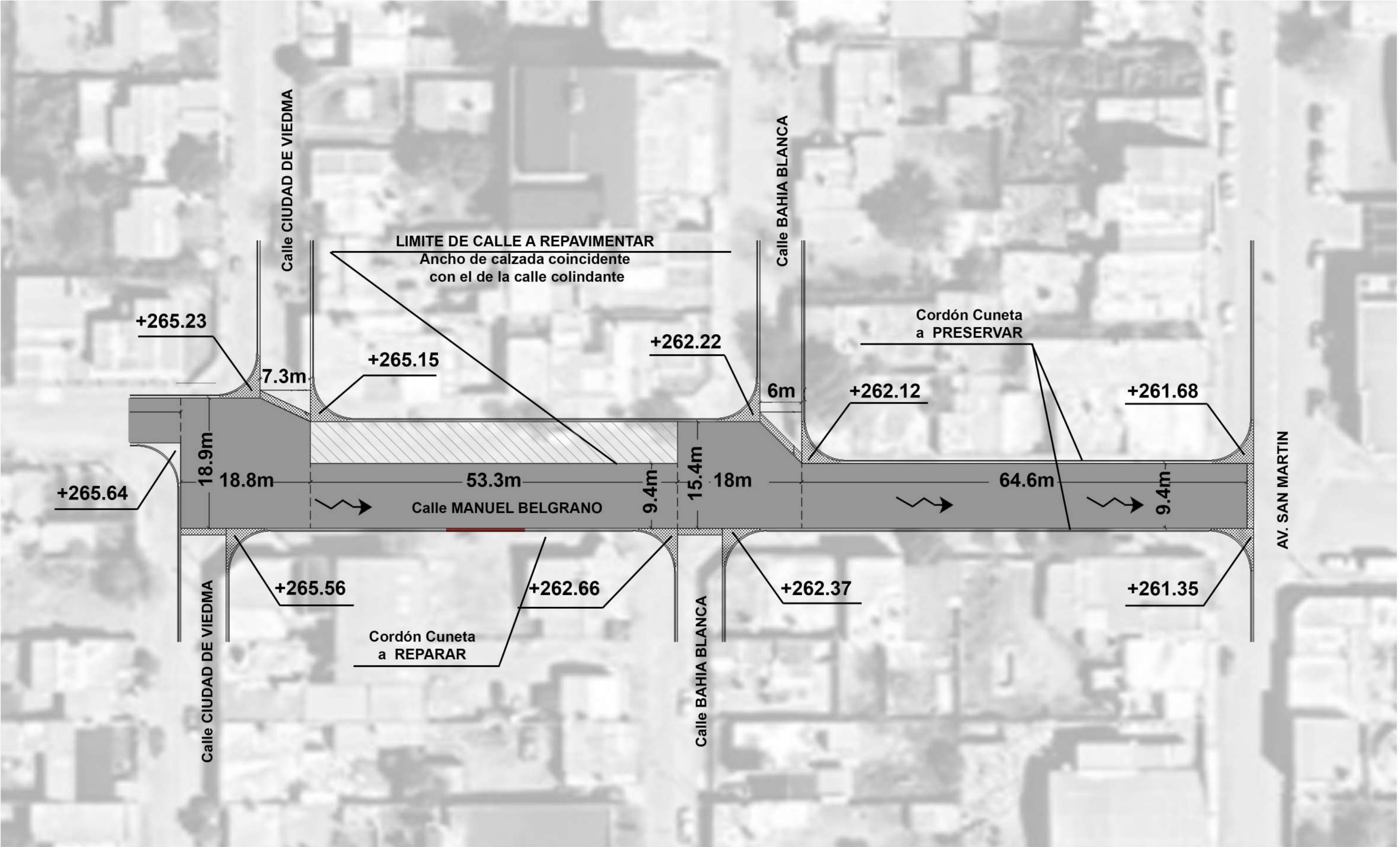
 MUNICIPALIDAD DE SIERRA GRANDE	LICITACION N° 009/25	
OBRA: TRAMO:	PAVIMENTACIÓN CON HORMIGÓN CALLE 3, CALLE 4, CALLE 7, CALLE 8 Y CALLE 9	L3



REFERENCIA

	REPAVIMENTACIÓN		CORDÓN CUNETTA A PRESERVAR		NIVEL DE CUNETTA
	BADÉN A DEMOLER Y CONSTRUIR		CORDÓN CUNETTA A RECONSTRUIR		ESCURRIMIENTO

	MUNICIPALIDAD DE SIERRA GRANDE	LICITACION N° 009/25	
OBRA: TRAMO:	PAVIMENTACIÓN CON HORMIGÓN CALLE 5 Y CALLE 6		L4



REFERENCIA

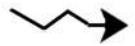
 REPAVIMENTACIÓN

 BADÉN A DEMOLER Y CONSTRUIR

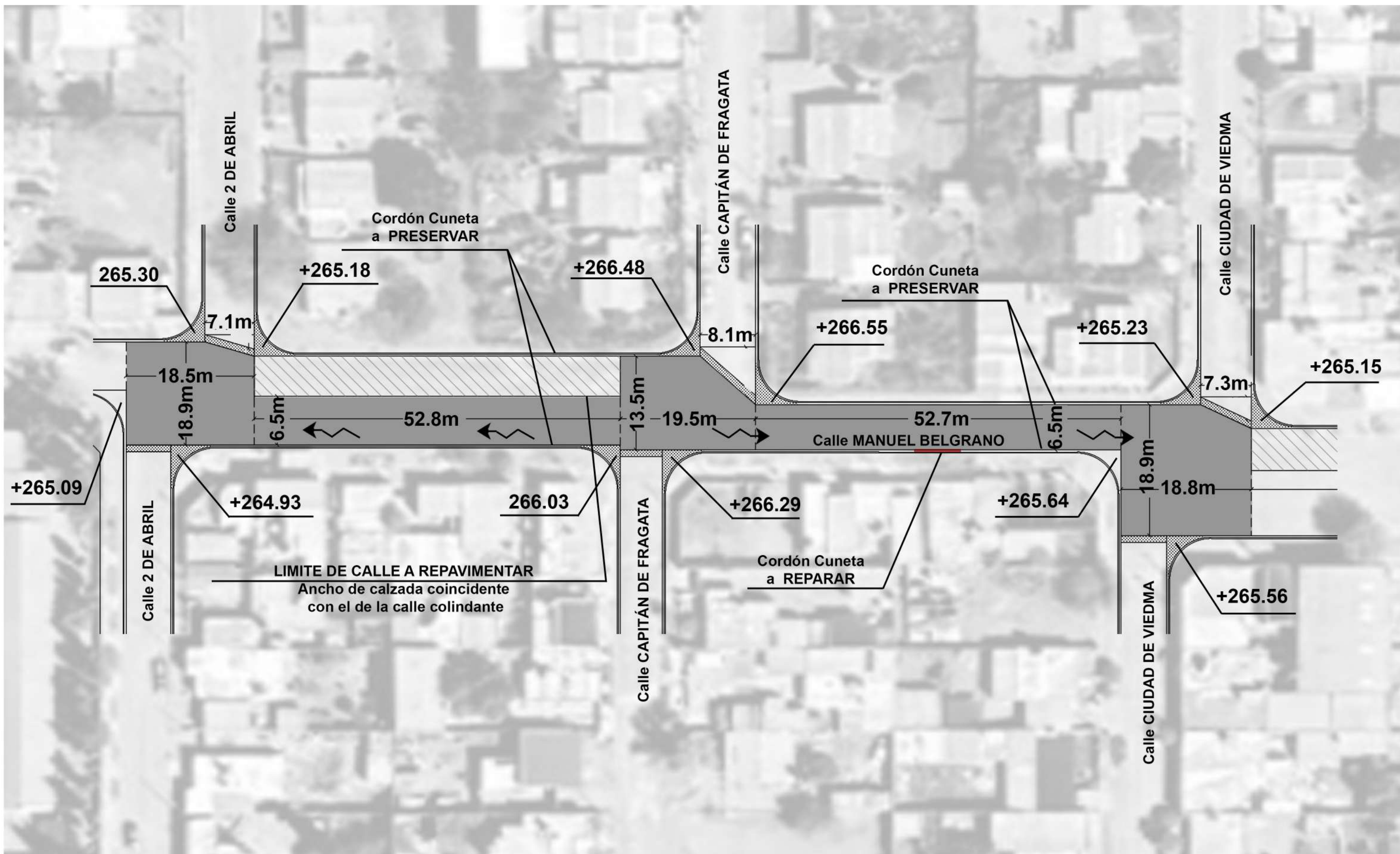
 CORDÓN CUNETA A PRESERVAR

 CORDÓN CUNETA A RECONSTRUIR

 NIVEL DE CUNETA

 ESCURRIMIENTO

 MUNICIPALIDAD DE SIERRA GRANDE	LICITACION N° 009/25	
OBRA: TRAMO:	PAVIMENTACIÓN CON HORMIGÓN CALLE 10 y CALLE 11	L5



REFERENCIA

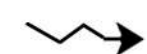
 REPAVIMENTACIÓN

 BADÉN A DEMOLER Y CONSTRUIR

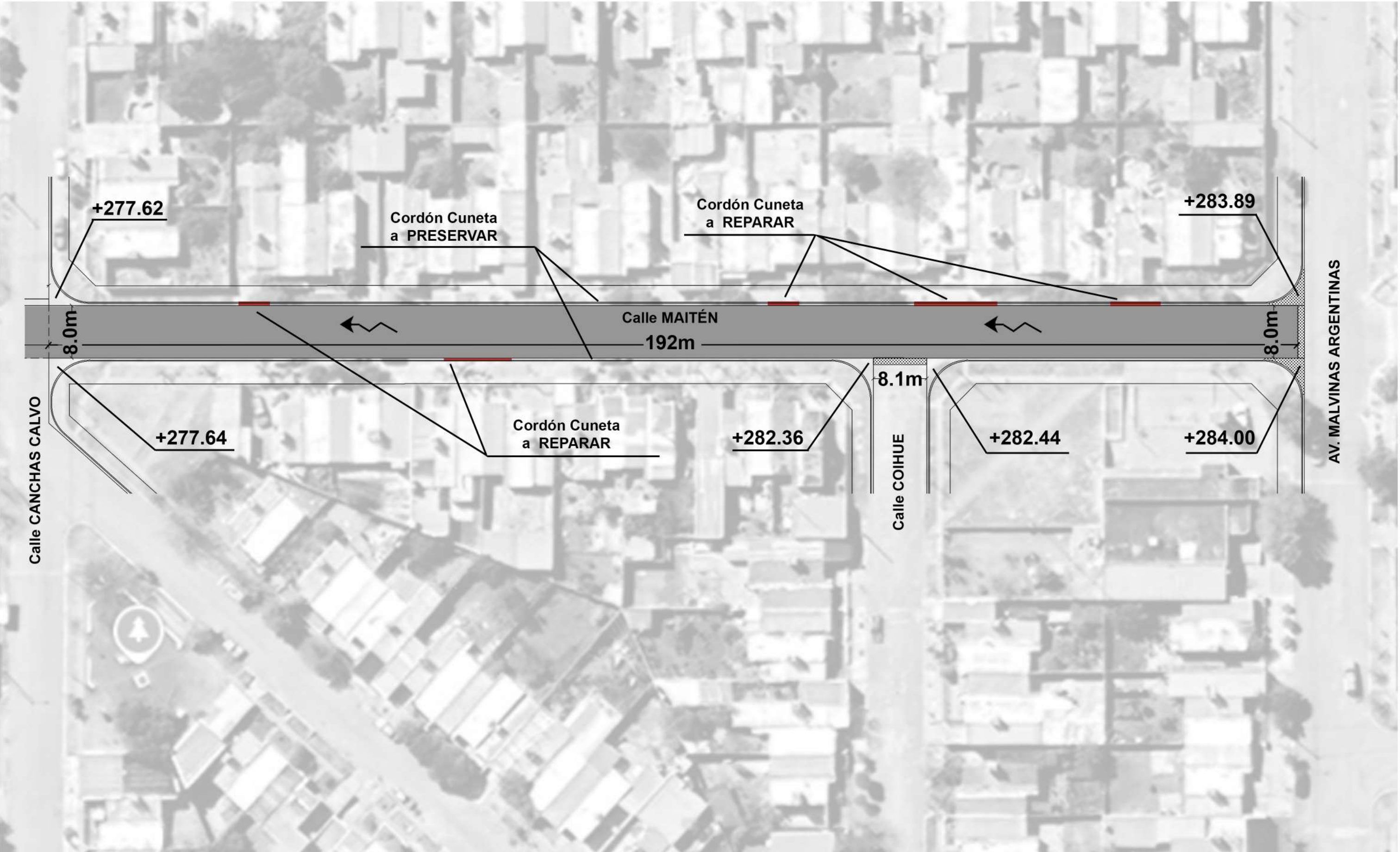
 CORDÓN CUNETA A PRESERVAR

 CORDÓN CUNETA A RECONSTRUIR

 +277.65 NIVEL DE CUNETA

 ESCURRIMIENTO

 MUNICIPALIDAD DE SIERRA GRANDE	LICITACION N° 009/25	
OBRA: TRAMO:	PAVIMENTACIÓN CON HORMIGÓN CALLE 12 y CALLE 13	L6

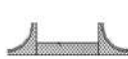


REFERENCIA

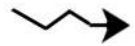
 REPAVIMENTACIÓN

 CORDÓN CUNETAS A PRESERVAR

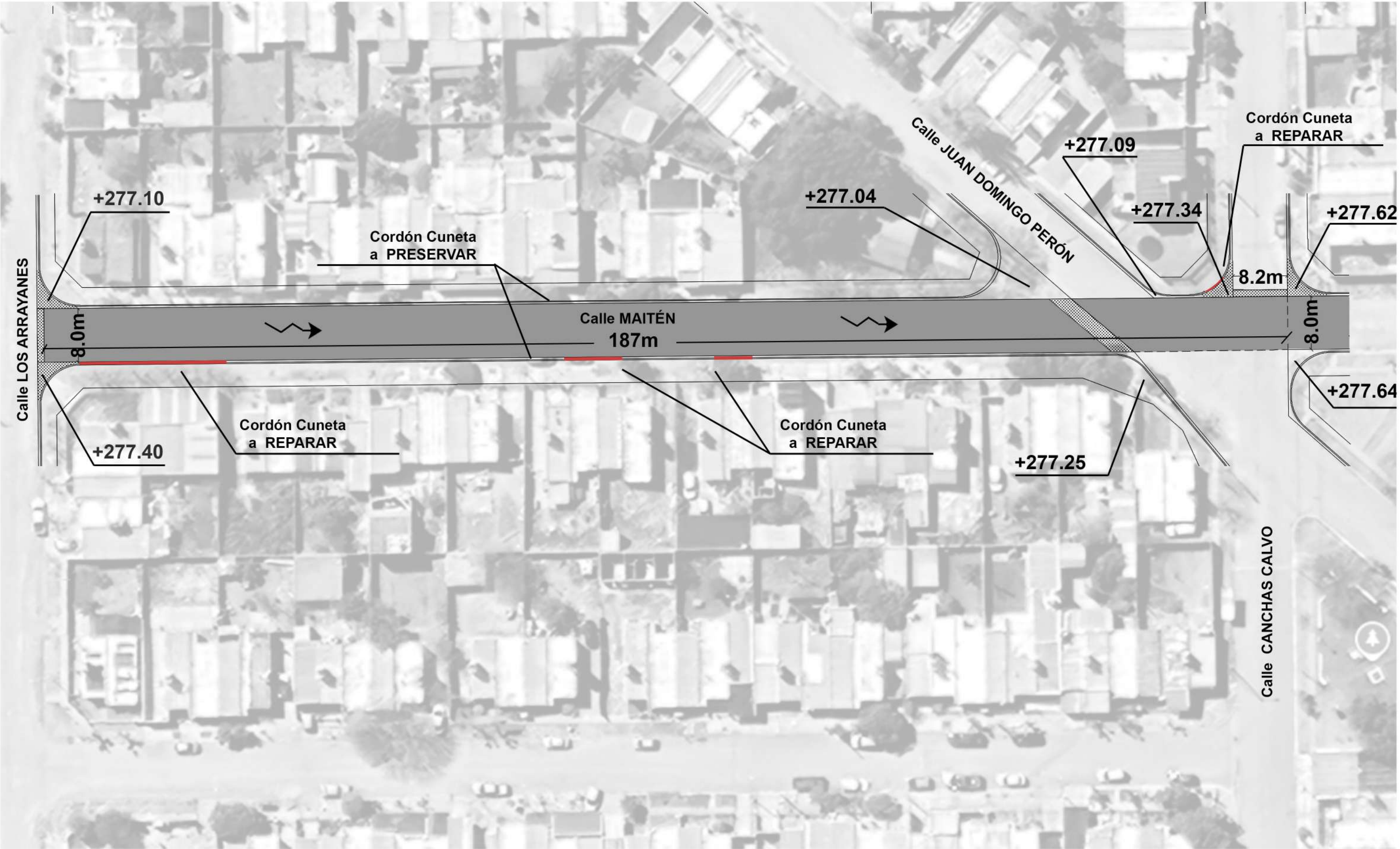
 +277.65 NIVEL DE CUNETA

 BADÉN A DEMOLER Y CONSTRUIR

 CORDÓN CUNETAS A RECONSTRUIR

 ESCURRIMIENTO

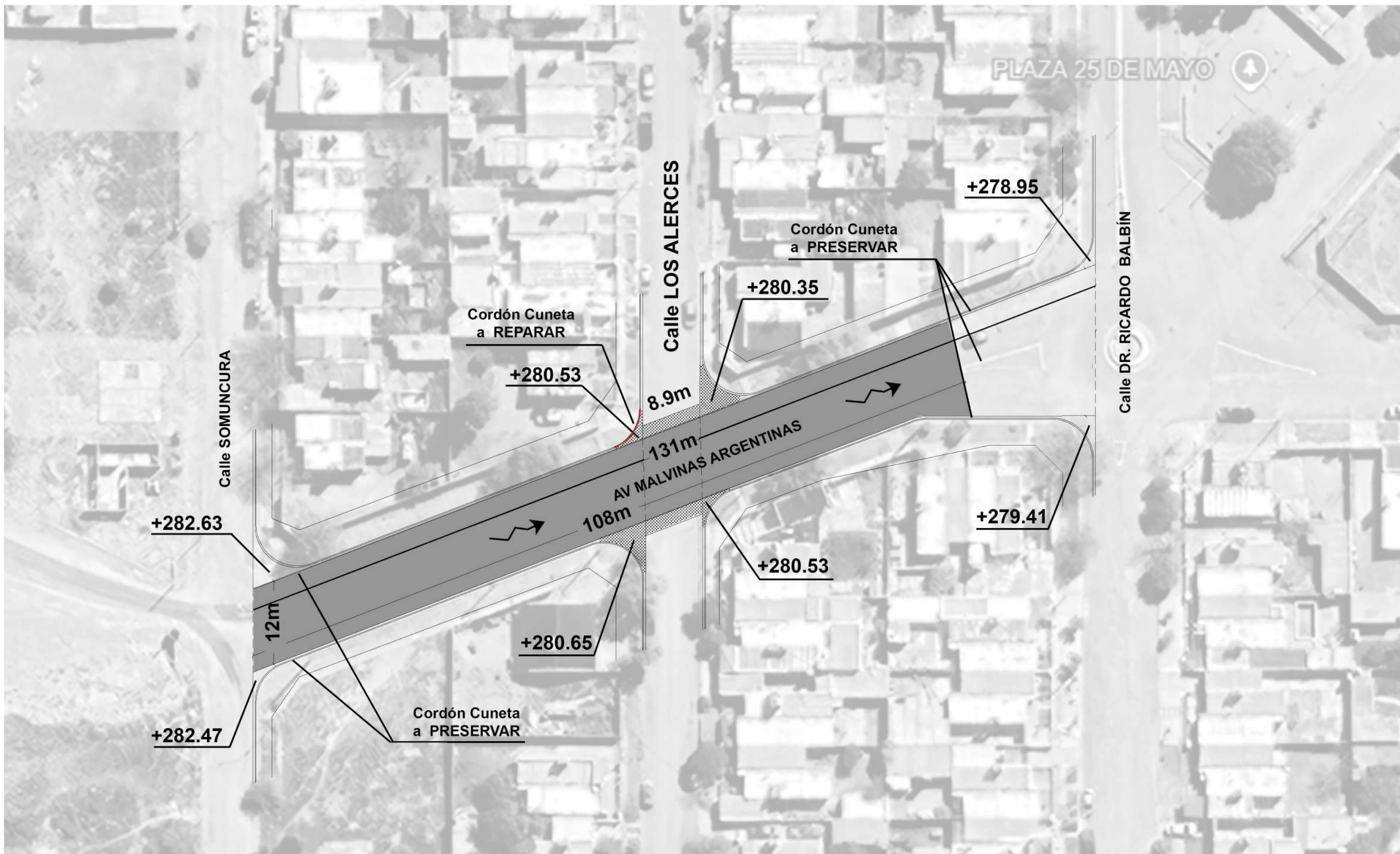
 MUNICIPALIDAD DE SIERRA GRANDE	LICITACION N° 009/25	
OBRA: TRAMO:	PAVIMENTACIÓN CON HORMIGÓN CALLE 14	L7



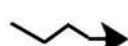
REFERENCIA

-  REPAVIMENTACIÓN
-  CORDÓN CUNETA A PRESERVAR
-  CORDÓN CUNETA A RECONSTRUIR
-  +277.65 NIVEL DE CUNETA
-  ESCURRIMIENTO
-  BADÉN A DEMOLER Y CONSTRUIR

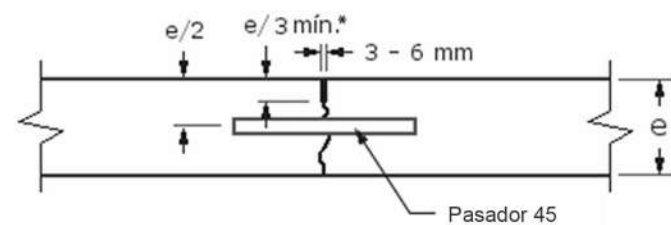
 MUNICIPALIDAD DE SIERRA GRANDE	LICITACION N° 009/25	
OBRA: TRAMO:	PAVIMENTACIÓN CON HORMIGÓN CALLE 15	L8



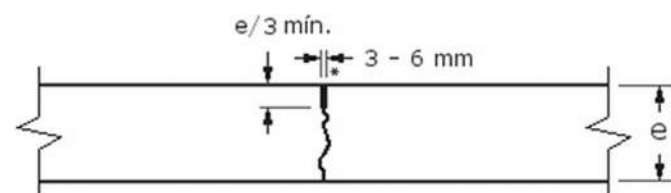
REFERENCIA

	REPAVIMENTACIÓN		CORDÓN CUNETA A PRESERVAR		NIVEL DE CUNETA
	BADÉN A DEMOLER Y CONSTRUIR		CORDÓN CUNETA A RECONSTRUIR		ESCURRIMIENTO

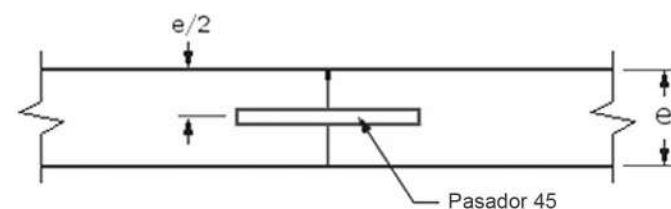
 MUNICIPALIDAD DE SIERRA GRANDE	LICITACION N° 009/25	
OBRA: TRAMO:	PAVIMENTACIÓN CON HORMIGÓN CALLE 16	L9



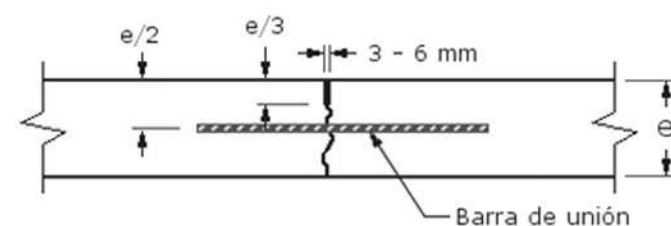
TIPO A-1
JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCIÓN
con pasadores



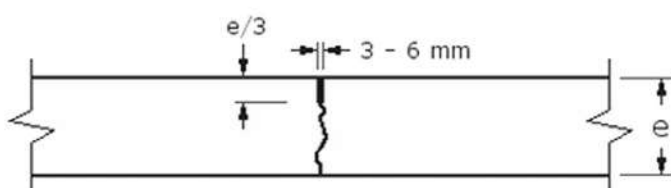
TIPO A-2
JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCIÓN
sin pasadores



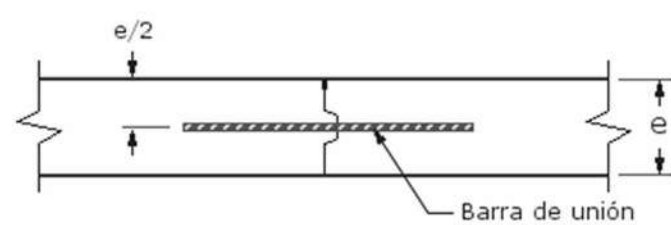
TIPO B
JUNTA TRANSVERSAL DE CONSTRUCCIÓN



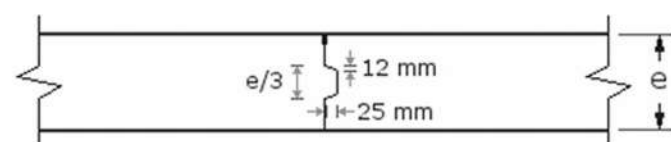
TIPO C-1
JUNTA LONGITUDINAL DE CONTRACCIÓN
O ARTICULACIÓN
con barras de unión



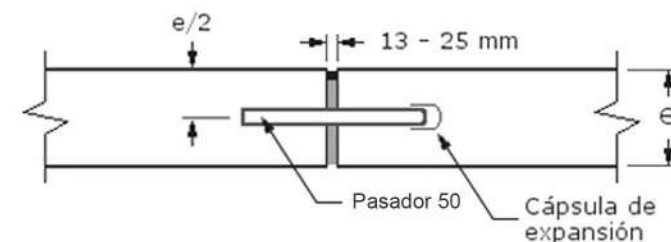
TIPO C-2
JUNTA LONGITUDINAL DE CONTRACCIÓN
O ARTICULACIÓN
sin barras de unión



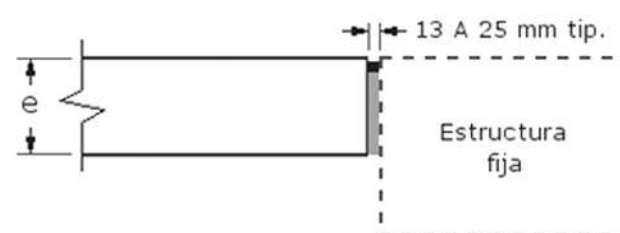
TIPO D-1
JUNTA LONGITUDINAL DE CONSTRUCCIÓN O ENSAMBLADA
con barras de Unión



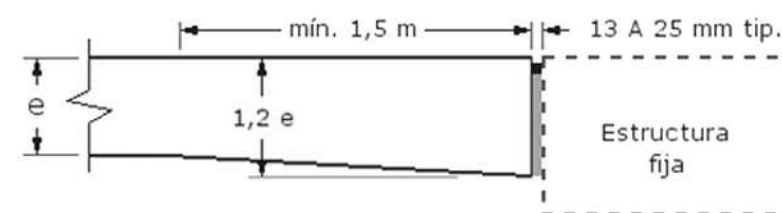
TIPO D-2
JUNTA LONGITUDINAL DE CONSTRUCCIÓN O ENSAMBLADA
DE BORDES LIBRES
sin barra de unión



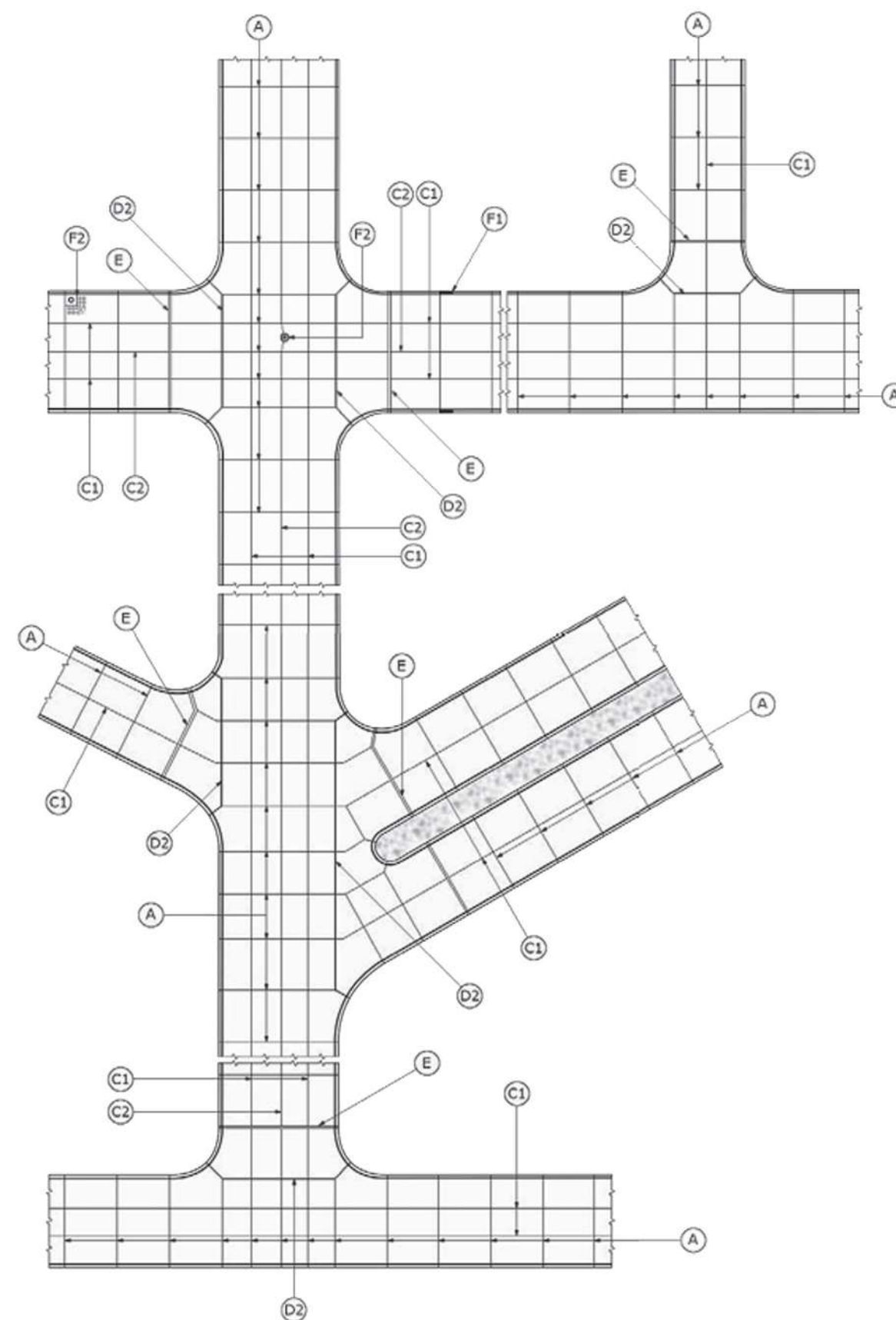
TIPO E
JUNTA TRANSVERSAL DE DILATACIÓN O EXPANSIÓN



TIPO F-1
JUNTA DE AISLACIÓN

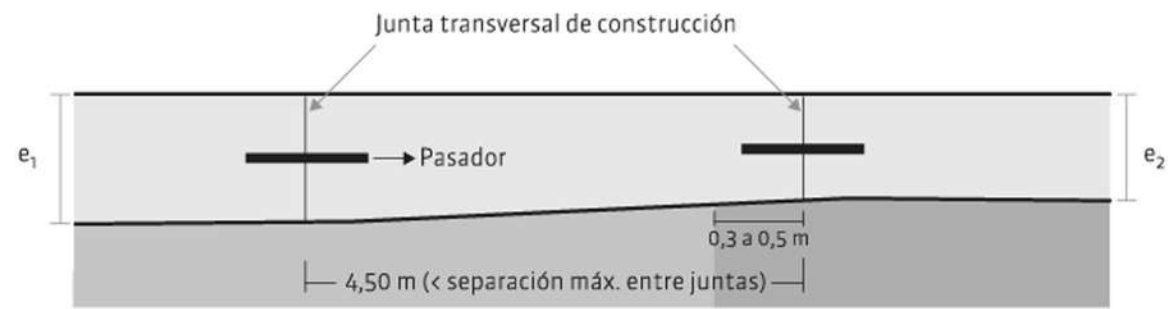


TIPO F-2
JUNTA DE AISLACIÓN CON SOBRE- ESPESOR

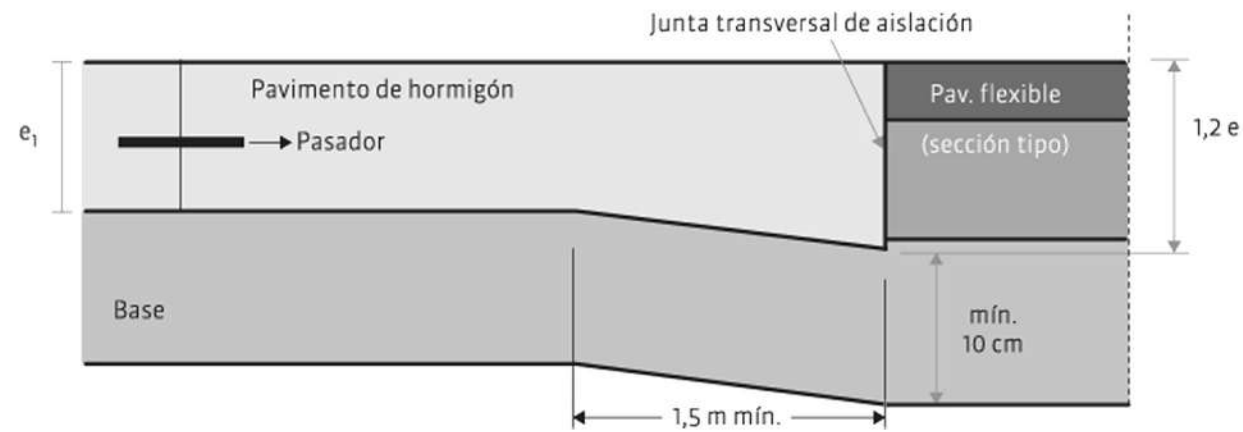


DISPOSICIÓN GENERAL DE JUNTAS

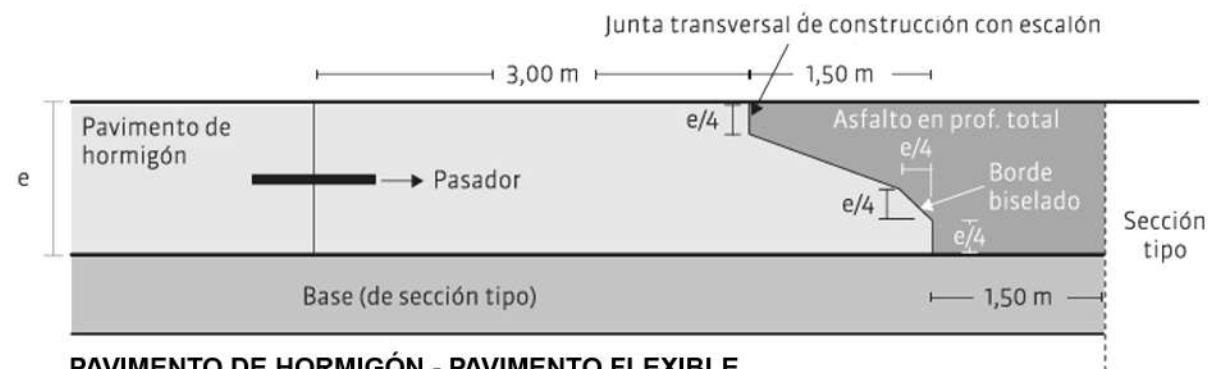
 MUNICIPALIDAD DE SIERRA GRANDE	LICITACION N° 009/25	
OBRA: PLANO:	PAVIMENTACIÓN CON HORMIGÓN DETALLES- TIPOS DE JUNTAS	L10



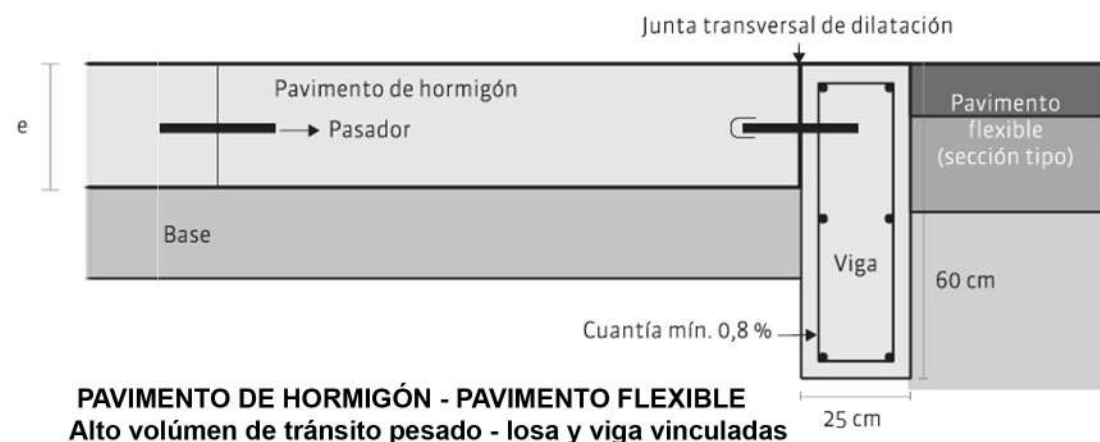
PAVIMENTO DE HORMIGÓN



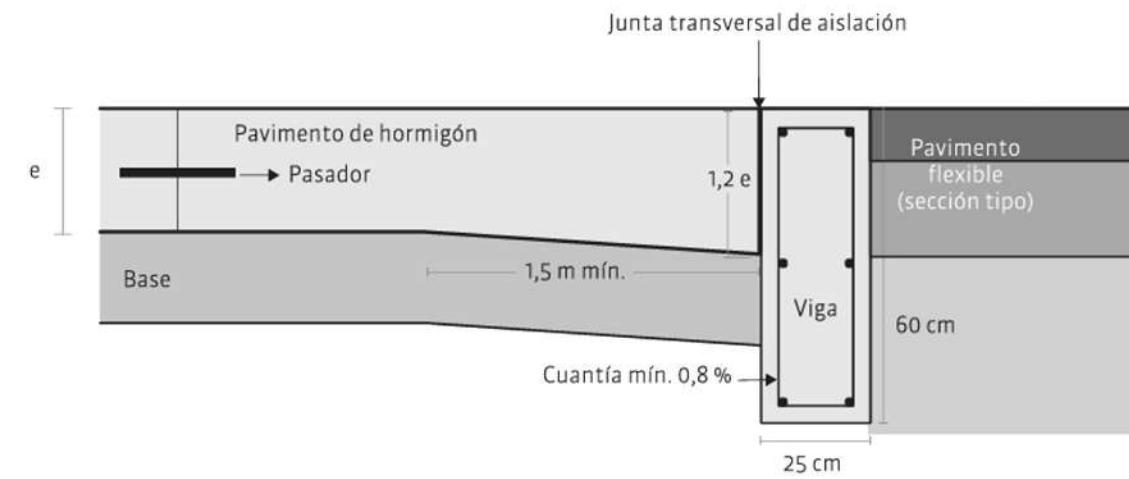
PAVIMENTO DE HORMIGÓN - PAVIMENTO FLEXIBLE
Bajo volumen de tránsito pesado



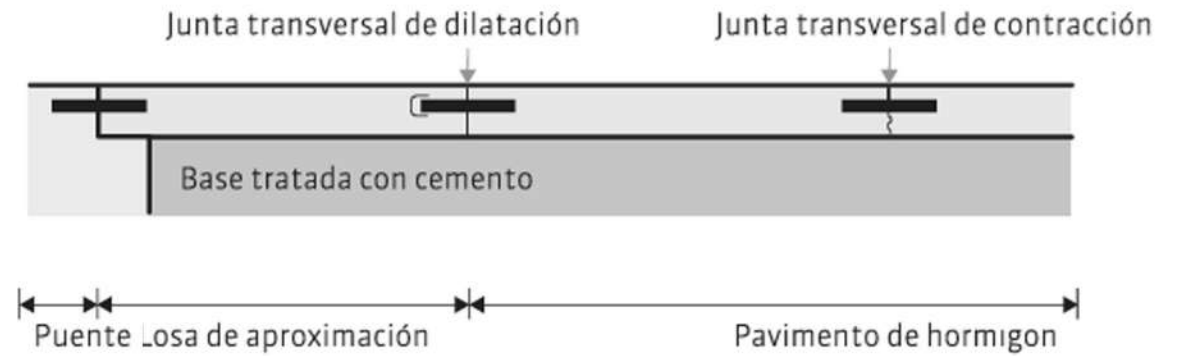
PAVIMENTO DE HORMIGÓN - PAVIMENTO FLEXIBLE
Bajo volumen de tránsito pesado con losa de transición



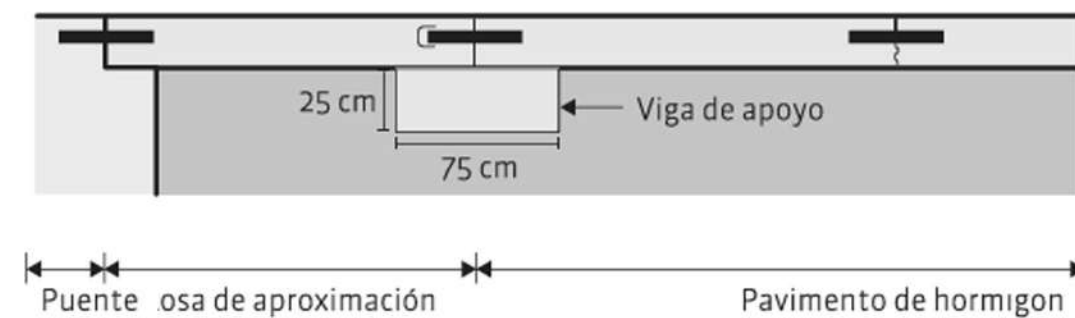
PAVIMENTO DE HORMIGÓN - PAVIMENTO FLEXIBLE
Alto volumen de tránsito pesado - losa y viga vinculadas



PAVIMENTO DE HORMIGÓN - PAVIMENTO FLEXIBLE
Alto volumen de tránsito pesado - losa y viga no vinculadas



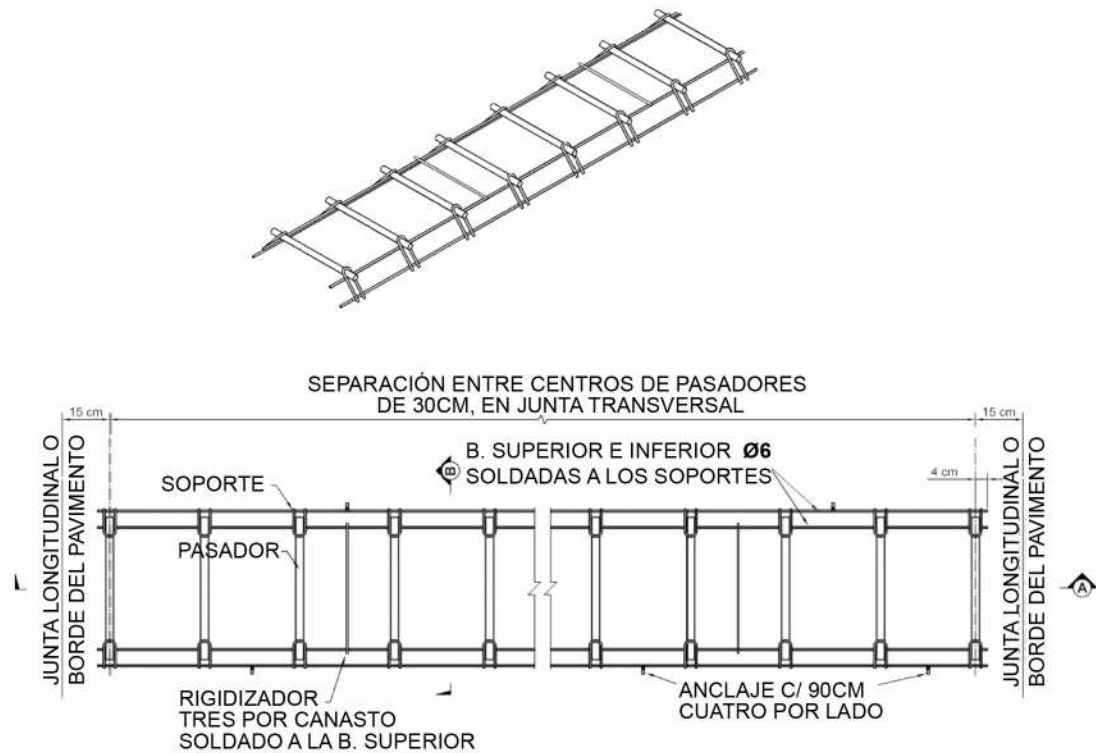
PAVIMENTO DE HORMIGÓN - LOSA DE APROXIMACIÓN
Sin viga de apoyo



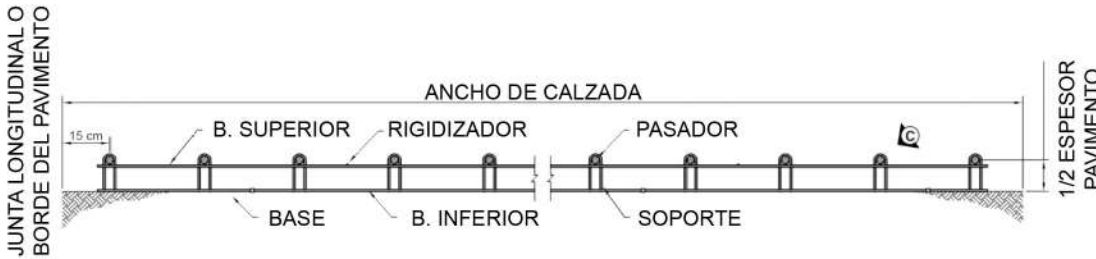
PAVIMENTO DE HORMIGÓN - LOSA DE APROXIMACIÓN
Con viga de apoyo

 MUNICIPALIDAD DE SIERRA GRANDE	LICITACION N° 009/25	
OBRA: PLANO:	PAVIMENTACIÓN CON HORMIGÓN DETALLES- TRANSICIONES	L11

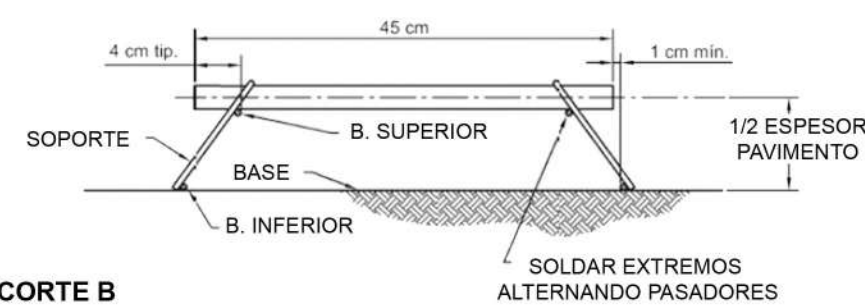
CANASTO DE PASADORES



PLANTA

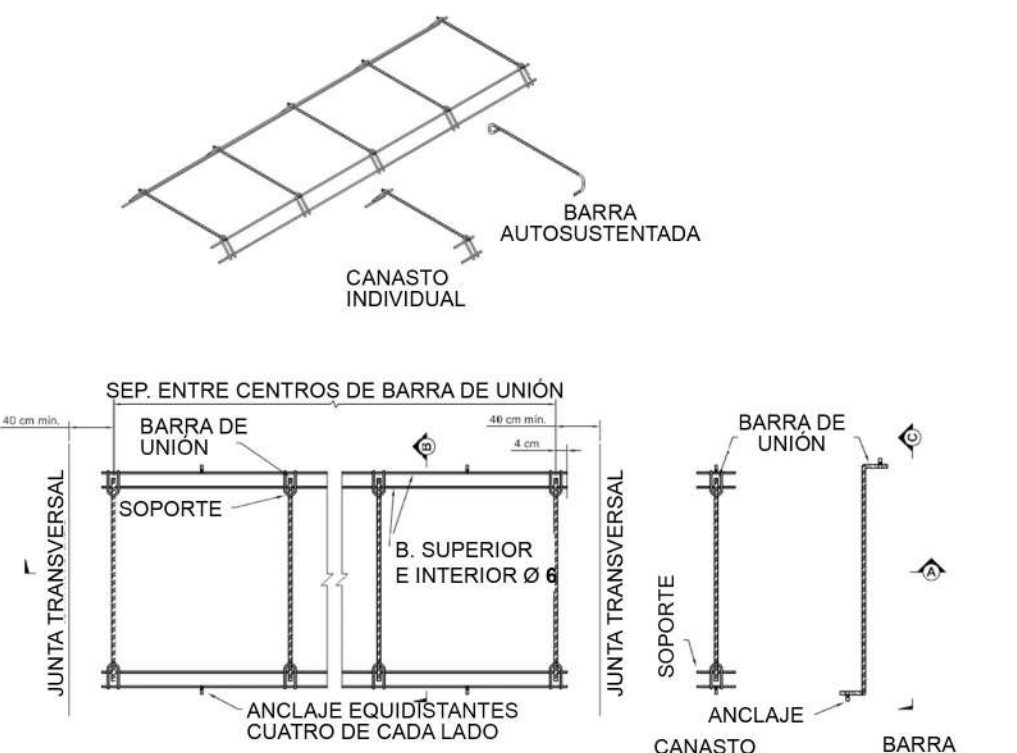


CORTE A



CORTE B

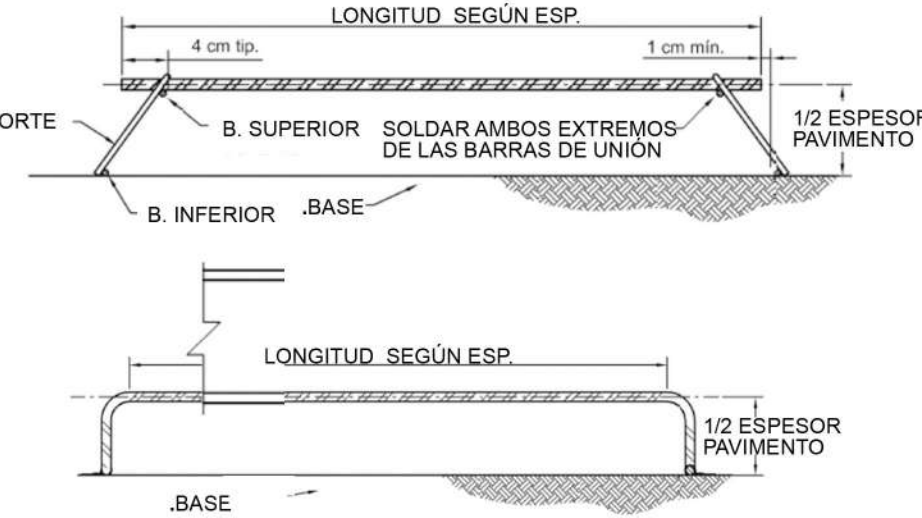
CANASTO DE BARRAS DE UNIÓN



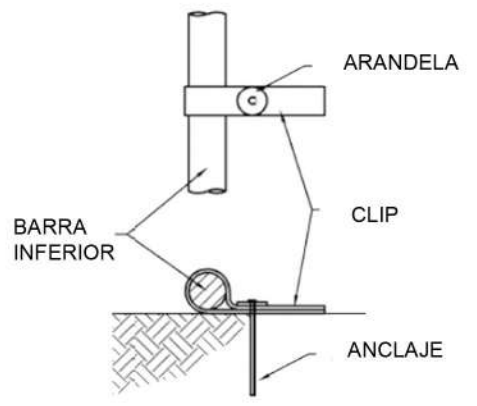
PLANTA



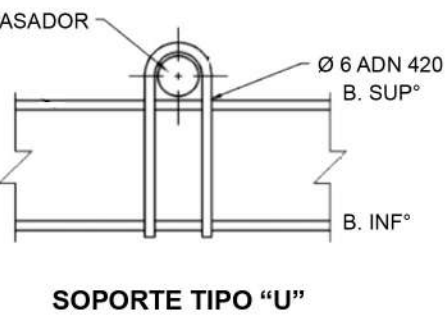
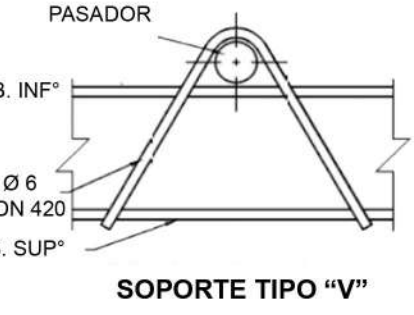
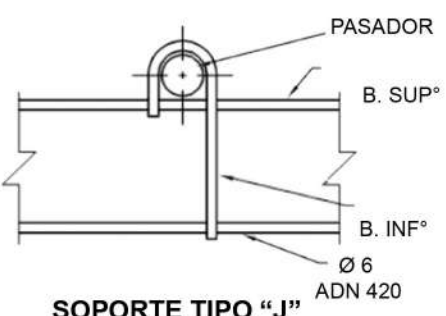
CORTE A



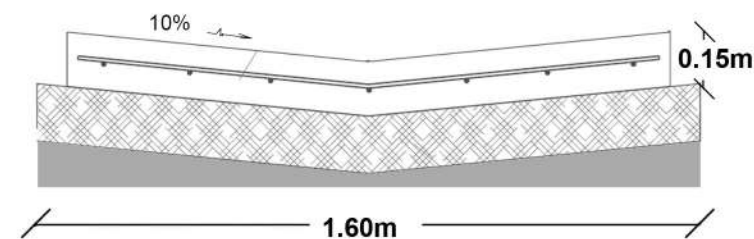
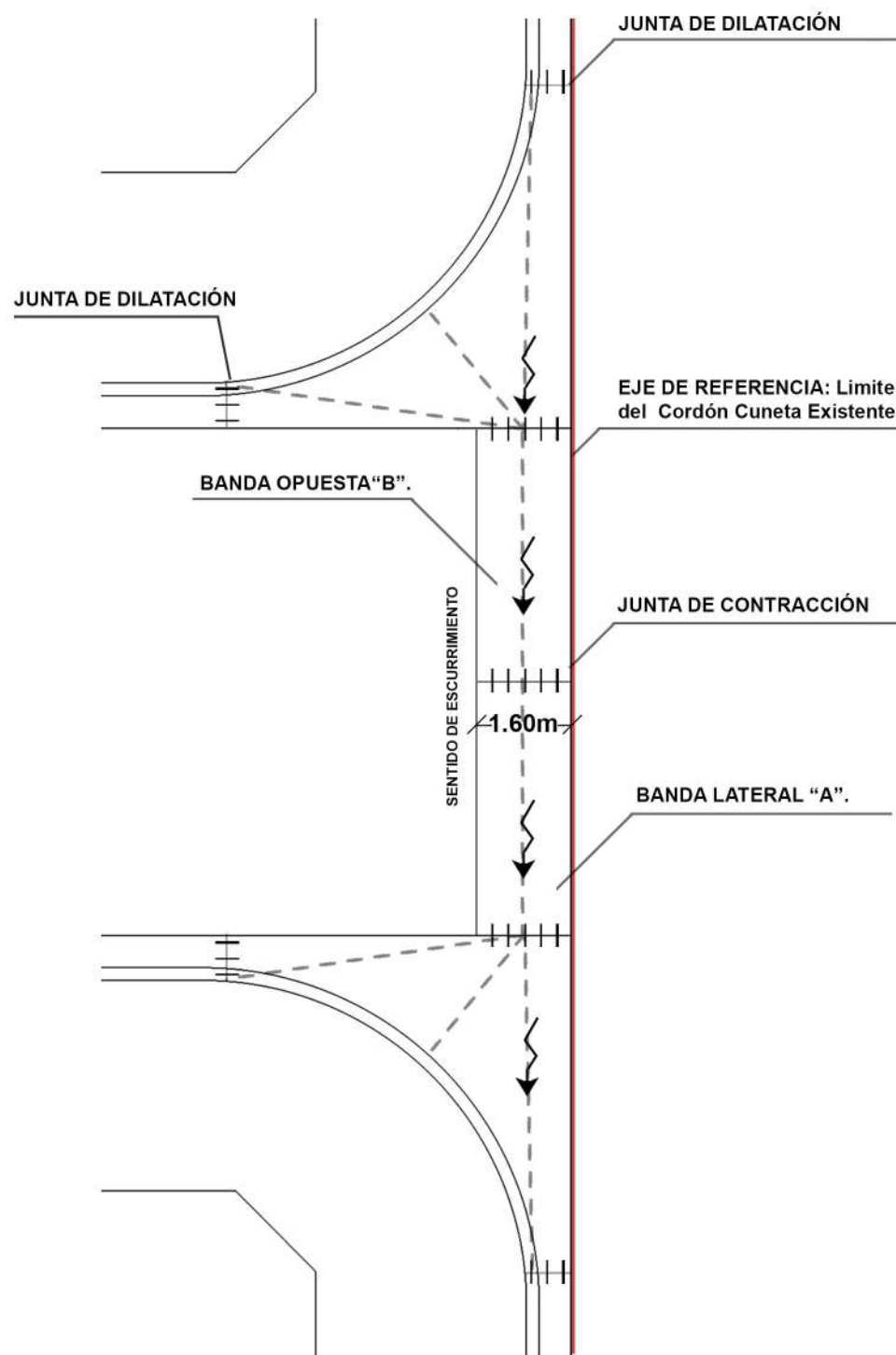
DETALLES



ANCLAJE

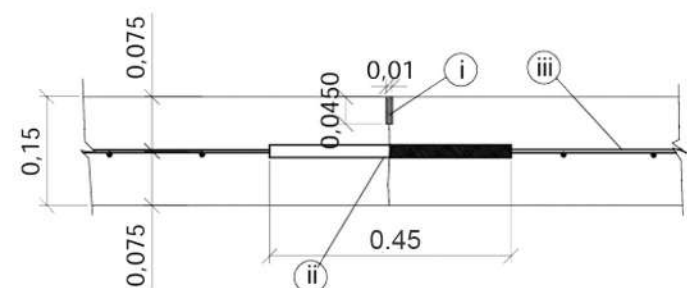


 MUNICIPALIDAD DE SIERRA GRANDE	LICITACION N° 009/25	
OBRA: PLANO:	PAVIMENTACIÓN CON HORMIGÓN DETALLES- CANASTO	L12



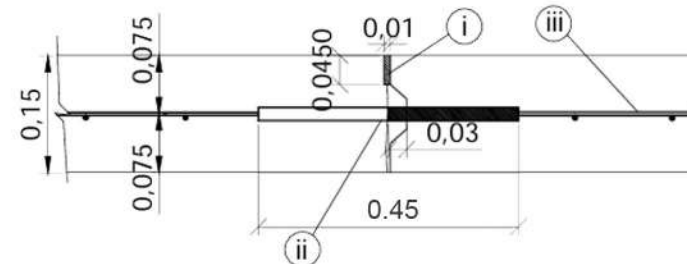
PAQUETE ESTRUCTURAL

NOTA: se toma como referencia el nivel del cordón cuneta existente.



JUNTA DE CONTRACCIÓN:

- i: Sellado con material asfáltico de colado en caliente.
- ii: Pasadores de acero liso Ø 25mm la mitad engrasada para permitir desplazamientos de las losas.
- iii: Malla de acero especial Ø 6mm de 15x15cm.

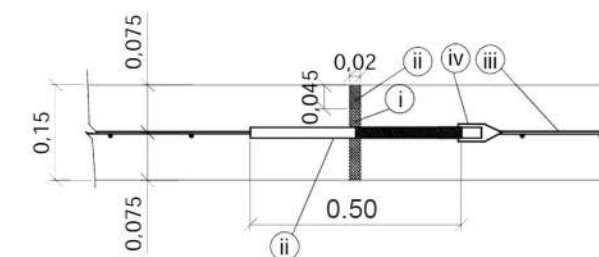


JUNTA DE CONSTRUCCIÓN EN COINCIDENCIA CON JUNTA DE CONTRACCIÓN:

- i: Sellado con material asfáltico de colado en caliente.
- ii: Pasadores de acero liso Ø 25mm, la mitad engrasada para permitir desplazamientos de las losas.
- iii: Malla de acero especial Ø 6mm de 15x15cm.

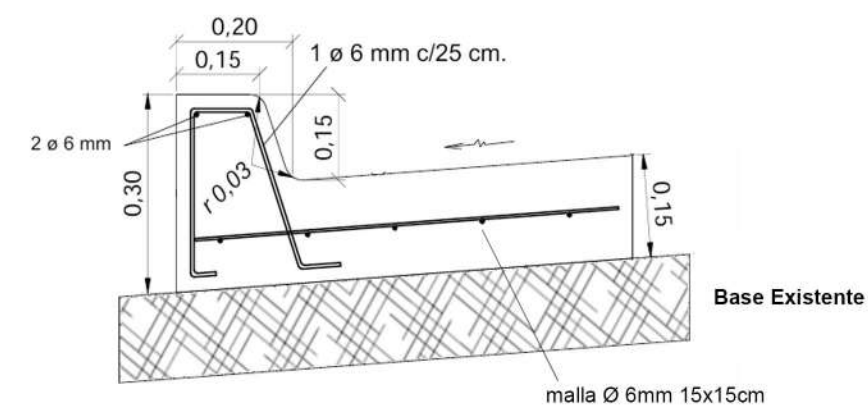
Base Existente Acondicionada

Subrasante Existente



JUNTA DE DILATACIÓN:

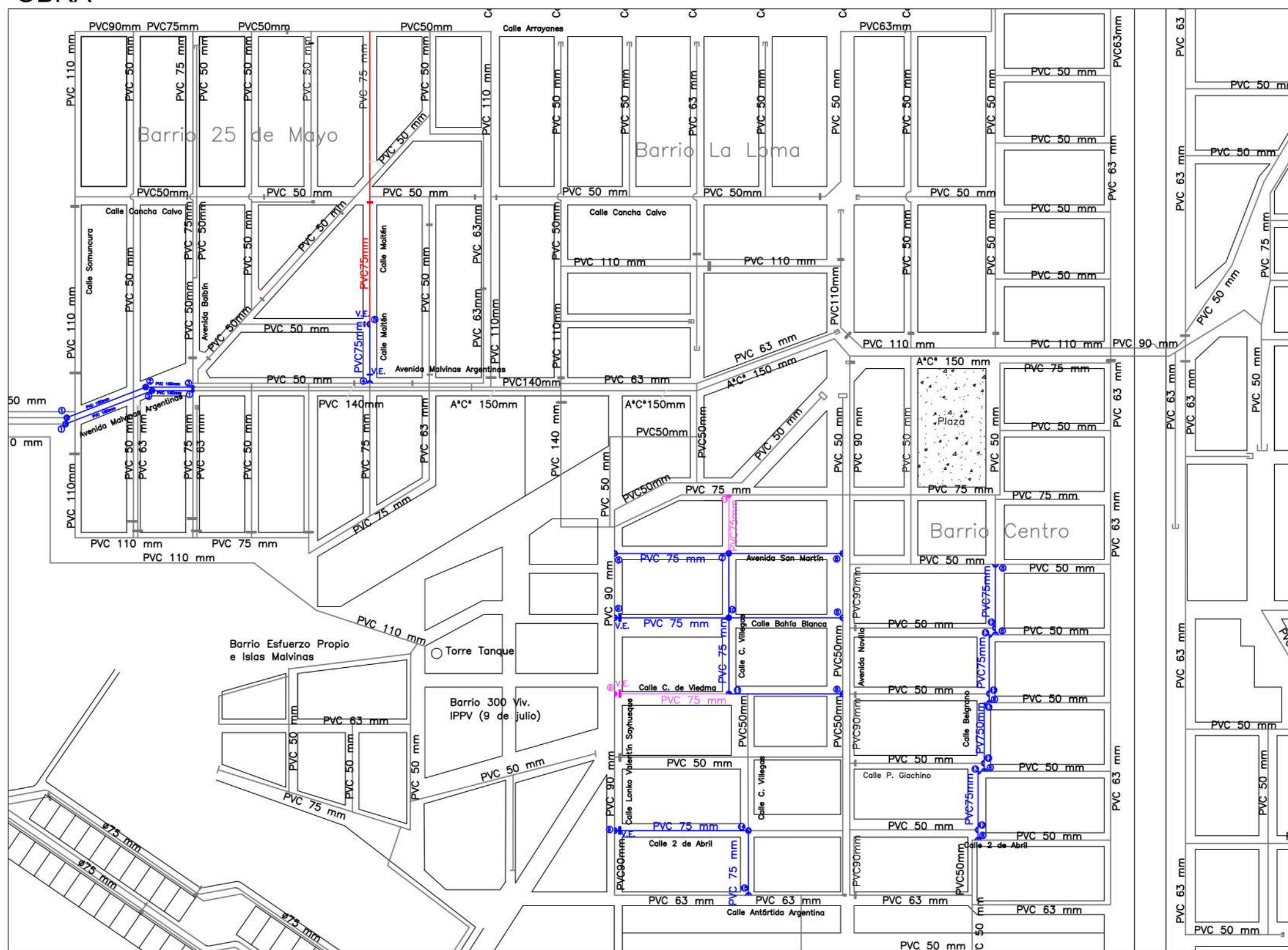
- i: Relleno de junta de madera blanda.
- ii: Sellado con material asfáltico de colado en caliente.
- iii: Pasadores de acero liso Ø 25mm, la mitad engrasada para permitir desplazamientos de las losas.
- iv: Capuchón metálico para permitir la expansión de los pasadores.
- v: Malla de acero especial Ø 6mm de 15x15cm.



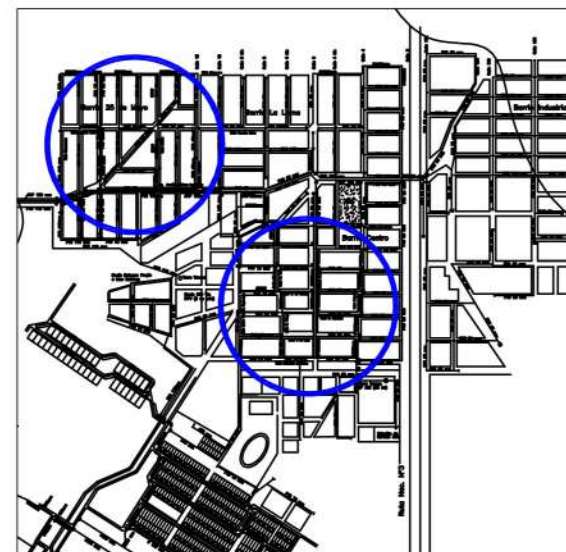
DETALLE - CORDÓN CUNETA HºA

 MUNICIPALIDAD DE SIERRA GRANDE	LICITACION N° 009/25	
OBRA: PLANO:	PAVIMENTACIÓN CON HORMIGÓN DETALLES- BADEN DE HºA	L13

OBRA

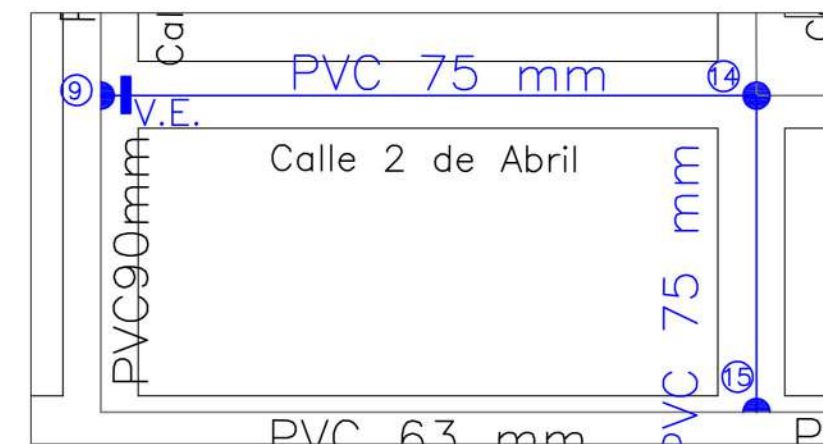
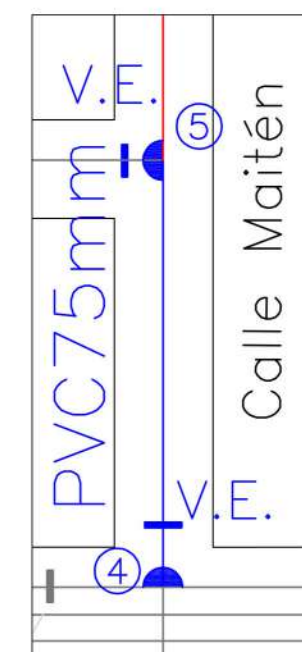
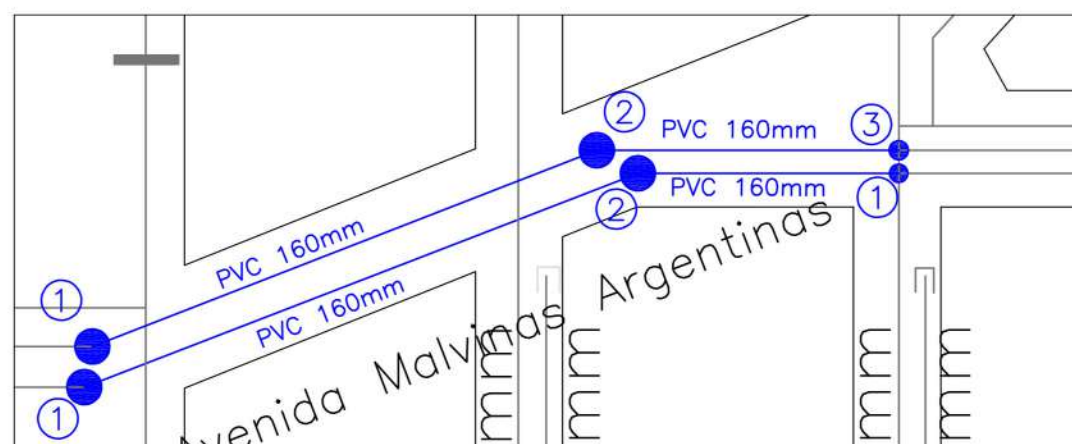
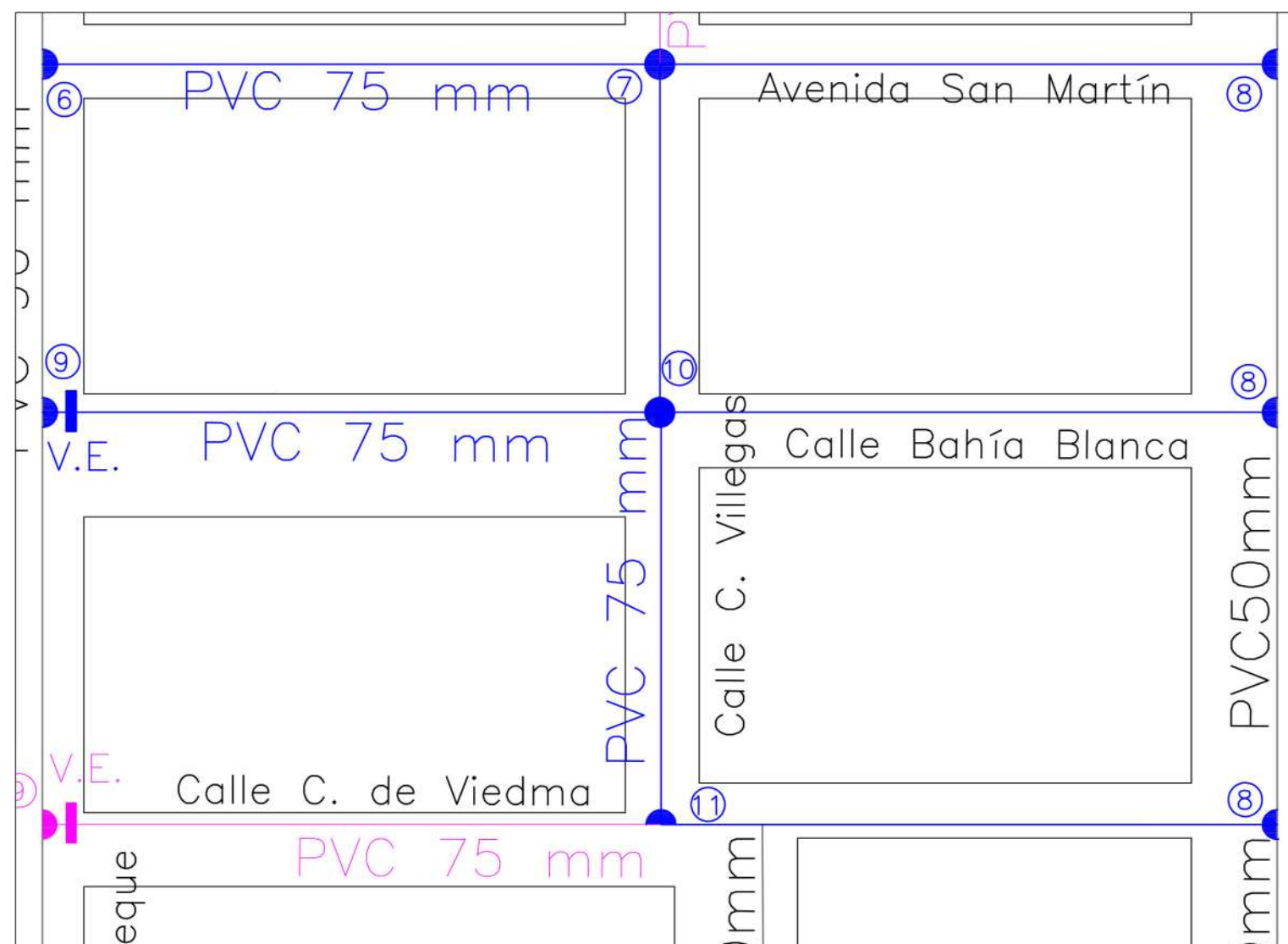
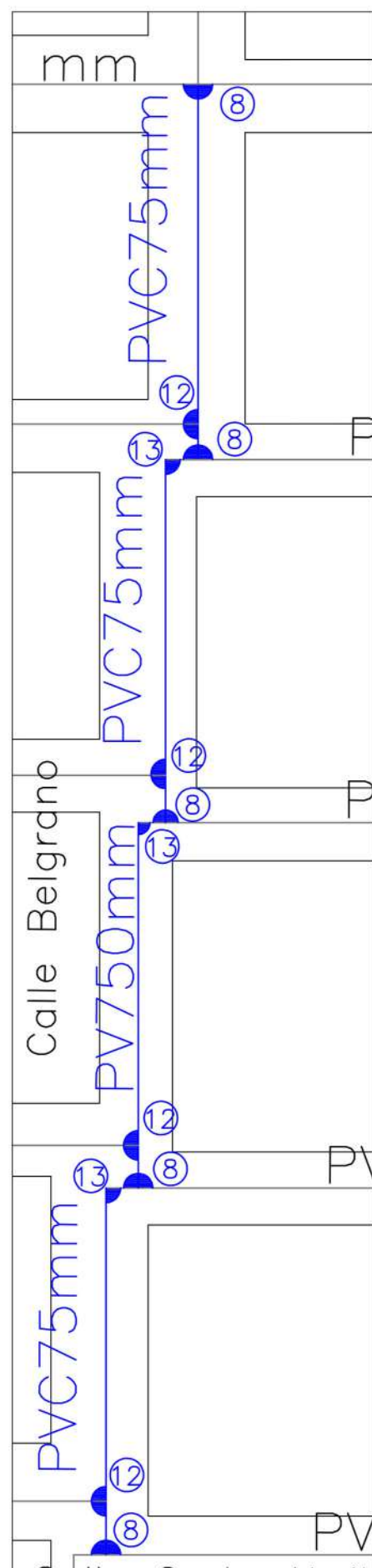


UBICACION



REFERENCIAS

- RED A RECAMBIO
- ⑤ — NUDO
- +_{VE} VALVULA ESCLUSA
- EJECUTA DPA
(obra incluida en Financiamiento CAF)
- PREVISTO EJECUTAR POR ARSA

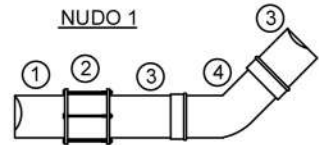


REFERENCIAS

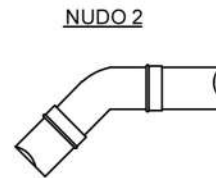
- RED A RECAMBIO
- ⑧ NUDO
- +VE VALVULA ESCLUSA
- EJECUTA DPA (obra incluida en Financiamiento CAF)
- PREVISTO EJECUTAR POR ARSA

MUNICIPALIDAD DE SIERRA GRANDE	LICITACION N° 009/25	
OBRA: PLANO:	PAVIMENTACIÓN CON HORMIGÓN RECAMBIO DEL SISTEMA DE RED DE AGUA POTABLE DETALLES	L15

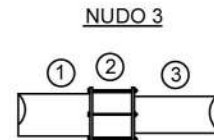
DETALLE DE NUDOS



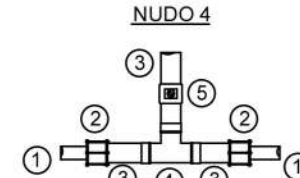
- ① Caño A°C° diám. 150 mm. (existente)
- ② Junta de amplia tolerancia DN 125; para caño A°C° diám. 150 mm; CL 5
- ③ Tubo PVC-C6; JE; diám. 160 mm.
- ④ Curva a 45° PVC-C10; JE; diám. 160 mm.



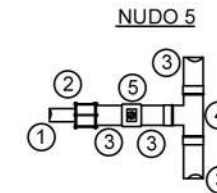
- ① Tubo PVC-C6; JE; diám. 160 mm.
- ② Curva a 45° PVC-C10; JE; diám. 160 mm.



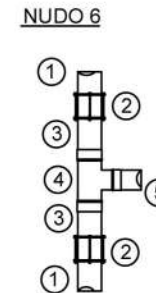
- ① Tubo PVC-C6; JE; diám. 160 mm.
- ② Junta de amplia tolerancia DN 125
- ③ Caño PVC diám. 140 mm (existente)



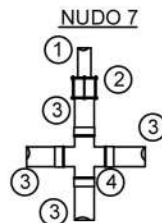
- ① Caño PVC diám. 50 mm. (existente)
- ② Junta de amplia tolerancia DN 50
- ③ Tubo PVC-C6; JE; diám. 75 mm.
- ④ Tee PVC-C10; JE; diám. 75 mm.
- ⑤ Válvula esclusa p/PVC; diám. 75 mm.



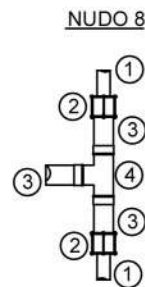
- ① Caño PVC diám. 50 mm. (existente)
- ② Junta de amplia tolerancia DN 50
- ③ Tubo PVC-C6; JE; diám. 75 mm.
- ④ Tee PVC-C10; JE; diám. 75 mm.
- ⑤ Válvula esclusa p/PVC; diám. 75 mm.



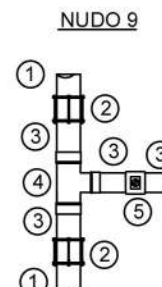
- ① Caño PVC diám. 90 mm. (existente)
- ② Junta Gibault p/PVC diám. 90 mm.
- ③ Tubo PVC-C6; JE; diám. 90 mm.
- ④ Tee Reducción PVC-C10; JE; diám. 90 mm. a 75 mm.
- ⑤ Tubo PVC-C6; JE; diám. 75 mm.



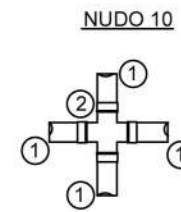
- ① Caño PVC diám. 50 mm. (existente)
- ② Junta de amplia tolerancia DN 50
- ③ Tubo PVC-C6; JE; diám. 75 mm.
- ④ Ramal cruz PVC-C10; JE; inyectado; diám. 75 mm.



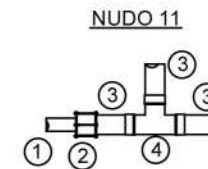
- ① Caño PVC diám. 50 mm. (existente)
- ② Junta de amplia tolerancia DN 50
- ③ Tubo PVC-C6; JE; diám. 75 mm.
- ④ Tee PVC-C10; JE; diám. 75 mm.



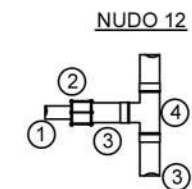
- ① Caño PVC diám. 90 mm. (existente)
- ② Junta Gibault p/PVC diám. 90 mm.
- ③ Tubo PVC-C6; JE; diám. 90 mm.
- ④ Tee Reducción PVC-C10; JE; diám. 90 mm. a 75 mm.
- ⑤ Válvula esclusa p/PVC diám. 75 mm.



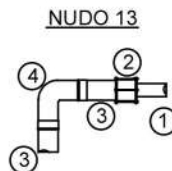
- ① Tubo PVC-C6; JE; diám. 75 mm.
- ② Ramal cruz PVC-C10; JE; inyectado; diám. 75 mm.



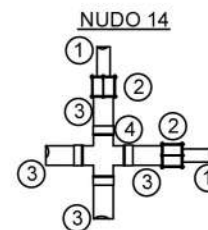
- ① Caño PVC diám. 50 mm. (existente)
- ② Junta de amplia tolerancia DN 50
- ③ Tubo PVC-C6; JE; diám. 75 mm.
- ④ Tee PVC-C10; JE; diám. 75 mm.



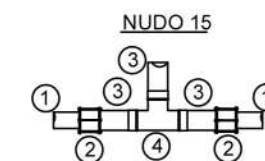
- ① Caño PVC diám. 50 mm. (existente)
- ② Junta de amplia tolerancia DN 50
- ③ Tubo PVC-C6; JE; diám. 75 mm.
- ④ Tee PVC-C10; JE; diám. 75 mm.



- ① Caño PVC diám. 50 mm. (existente)
- ② Junta de amplia tolerancia DN 50
- ③ Tubo PVC-C6; JE; diám. 75 mm.
- ④ Curva a 90° PVC-C10; JE; diám. 75 mm.



- ① Caño PVC diám. 50 mm. (existente)
- ② Junta de amplia tolerancia DN 50
- ③ Tubo PVC-C6; JE; diám. 75 mm.
- ④ Ramal cruz PVC-C10; JE; inyectado; diám. 75 mm.



- ① Caño PVC diám. 63 mm. (existente)
- ② Junta de amplia tolerancia DN 50
- ③ Tubo PVC-C6; JE; diám. 75 mm.
- ④ Tee PVC-C10; JE; diám. 75 mm.