

# CÓMPUTO Y PRESUPUESTO



**CÓMPUTO Y PRESUPUESTO**  
 Loteos: SECTOR SUROESTE - JAMES CRAIK  
 Ubicación: JAMES CRAIK



Ministerio de  
**SERVICIOS PÚBLICOS**

Vigencia: Septiembre de 2021

OBRAS DE INFRAESTRUCTURA PARA MANEJO DE ESCORRENTÍAS SUPERFICIALES					
1	Limpieza de terreno, Replanteo y Nivelación	gl	1	\$15.000,00	\$15.000,00
2.1	Movimiento de suelo para perfilado de rasante - Desmonte	m3	8845,78	\$556,27	\$4.753.780,21
2.2	Movimiento de suelo para ejecución de terraplenes compactados	m3	85,52	\$662,98	\$58.262,08
3	Excavación de zanja para implantación de conducciones de desagüe, incluyendo el traslado y disposición final del material sobrante hasta una distancia de 10 km según normativa vigente.	m3	0		\$0,00
4	Provisión, acarreo e instalación de conductos circulares de HPA* / PRFV / PEAD incluyendo juntas especiales para conducción principal de desagües.				
4.1	Ø200 mm	ml	204,8	\$2.736,20	\$560.373,76
4.2	Ø1000 mm	ml	0		\$0,00
4.3	Ø1200 mm	ml	0		\$0,00
4.4	Ø1500 mm	ml	0		\$0,00
5	Ejecución de sumidero completo tipo SV2 / SV4, incluyendo cama de arena de asiento, H* de limpieza, canteo metálica, tubos de H*PRFV/PEAD Ø600 mm de vinculación a la cámara de inspección.	un.	0		\$0,00
6	Ejecución de cámaras de inspección / empalme de HPA* (o premoldeadas de PRFV donde se autorice expresamente)	gl.	0		\$0,00
7	Relevo y compactación de zanja, conforme a requerimientos de densidad exigibles por normativa vigente.	m3	0,00		\$0,00
8	Ejecución de pavimento de hormigón / asfalto sin normativa vigente.	m2	0,00		\$0,00
9	Ejecución de cordón cuneta y badenes de hormigón				
9.1	Ejecución de sub base granular según normativa vigente exigible	m3	67,20	\$2.077,17	\$138.585,82
9.2	Cordón cuneta y badenes de 15 cm de espesor	m2	336,00	\$2.637,97	\$883.557,92
12	Excavación para canales / lagunas de retardo con medios manuales / mecánicos	m3	4178	\$280,62	\$1.214.462,26
13	Estructuras de control en lagunas de retardo (ingresos, descargas, vertederos, sistemas electromecánicos según especificaciones particulares).	gl.	1	\$785.638,65	\$785.638,65
14	Resolución de interferencias (detalle)	gl.	0		\$0,00
<b>Subtotal Obras de Infraestructura para Manejo de Escorrentías Superficiales</b>					<b>\$ 8.481.668,68</b>

SON PESOS Ocho Millones Cuatrocientos Ocherenta y Un Mil Seiscientos Sesenta y Ocho con 68/100 (\$ 8.481.668,68)

El presupuesto incluye gastos directos e indirectos, IVA e impuestos aplicables, para la ejecución completa de las tareas proyectadas.

Los valores indicados en el presente presupuesto corresponden al mes de Septiembre del año 2021

  
**OSCAR A. FASOLIS**  
 INTENDENTE MUNICIPAL



  
**Maria Ester Pozzo**  
 D.N.I.: 10.320.573

  
 PABLO BRESCIANI  
 SUB-INTENTE  
 D.N.I. 10.000.000

UNIDAD EDUCATIVA GUAYATEPE - JAMBAE ECUADOR  
 Director: JAMES CRISTIAN



ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
1	Compras de libros, cuadernos y material	#	1	\$15,000	\$15,000.00
1.1	Adquisición de un libro por el portafolio de lectura - 2do nivel	UN	400.00	37.50	15,000.00
2	Manejo de un aula para el nivel de los estudiantes	UN	10.00	20,000.00	200,000.00
4	Alquiler, mano de obra y otros servicios para el mantenimiento de la infraestructura de la institución educativa	UN	100.00	100,000.00	10,000,000.00
4.1	Traslado de un aula para el nivel de los estudiantes	UN	50.00	20,000.00	1,000,000.00
4.2	Alquiler de un aula para el nivel de los estudiantes	UN	50.00	20,000.00	1,000,000.00
12	Traslado de un aula para el nivel de los estudiantes	UN	10.00	20,000.00	200,000.00
12.1	Traslado de un aula para el nivel de los estudiantes	UN	5.00	20,000.00	100,000.00
12.2	Traslado de un aula para el nivel de los estudiantes	UN	5.00	20,000.00	100,000.00
<b>TOTAL</b>					<b>\$ 10,215,000.00</b>

IMPORTE TOTAL DE LA INVERSIÓN EN EL PLAN ANUAL DE INVERSIÓN EN EL 2023

**CUADRO DE AVANCE**

CUADRO DE AVANCE MENSUAL POR ITEM

ITEM	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
TOTAL	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
1	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
1.1	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
2	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
4	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
4.1	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
4.2	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
12	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
12.1	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
12.2	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

\* EL PORCENTAJE DE AVANCE SERA CALCULADO SOBRE EL RESPECTIVO ITEM  
 \*\* EL IMPORTE EN PESOS DE AVANCE SERA CALCULADO SOBRE EL RESPECTIVO ITEM



FABLO BREAÑA  
 ING. CIVIL  
 M.P. 20886

*[Signature]*  
 Ester Pozzo  
 D.N.I.: 10.320.573

*[Signature]*  
 OSCAR A FASOL  
 INTENDENTE MUNICIPAL  
 MUNICIPALIDAD DE JAMBAE  
 C.A. 5004 CDB



Lote: SECTOR SUROESTE - JAMES CRAIK  
Ubicación: JAMES CRAIK

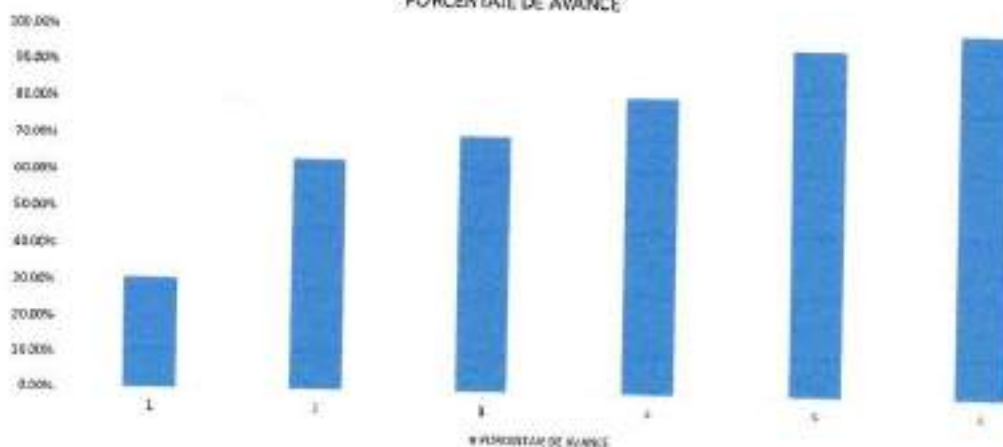


Ministerio de  
**SERVICIOS PÚBLICOS**

Vigencia: Septiembre de 2021

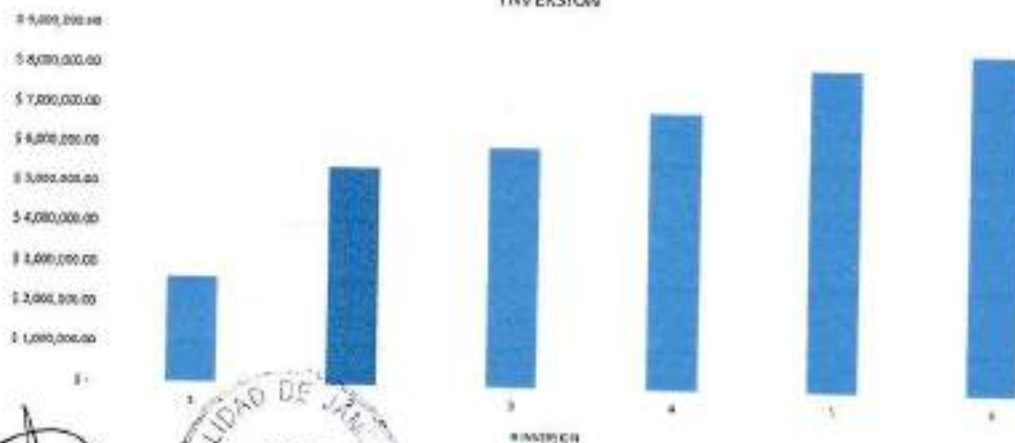
### CURVA DE AVANCE

PORCENTAJE DE AVANCE



### CURVA DE INVERSIÓN

INVERSION



Proponente  
Nombre, firma y sello aclaratorio

*Maria Ester Pozzo*  
C.I. 10.320.573

Código Único de Validación: CIC0113032104CUCV

**INTENDENTE VISADO DIGITAL NO PRESENCIAL**

Expediente Técnico N°: 1-130321

Fecha de Visado: 05/10/2021

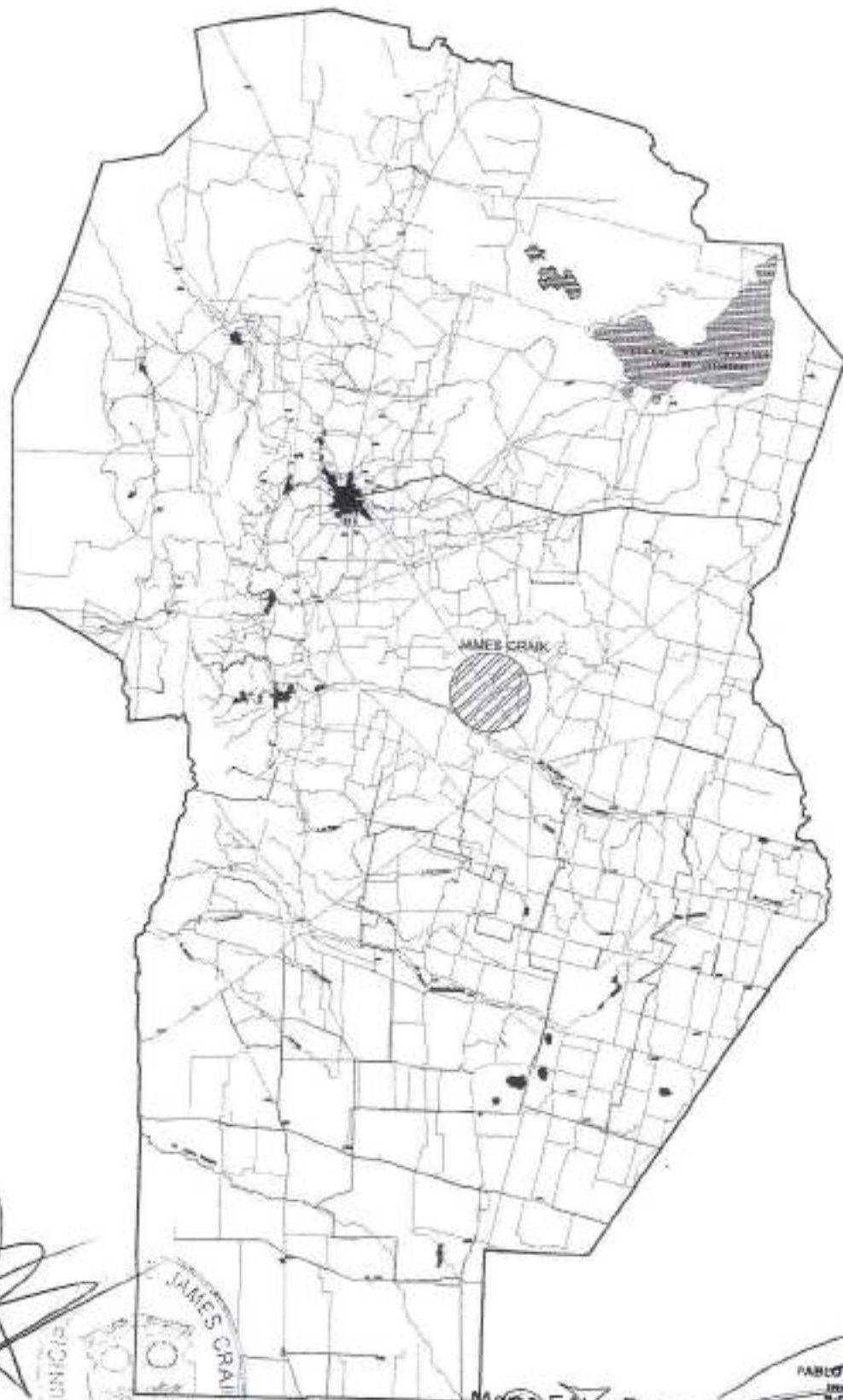
Este visado se realiza en el marco de la Resolución N° 3978/20 de Junta Ejecutiva, y tiene validez en el espacio digital. Si fuera necesario presentarlo en el formato papel, el profesional interviniente deberá insertar su firma holográfica sobre la copia impresa para verificar su responsabilidad. Para verificar la autenticidad del presente documento técnico ingresar al "Código Único de Validación" en [www.cchiles.org.ar](http://www.cchiles.org.ar) o escanear el código QR.

**CANDELA LIENDO**  
Ingeniera Civil  
N°L N° 5885  
Visadora

Firmado digitalmente por  
**LIENDO Candela Beatriz**  
Fecha: 2021.10.05  
12:58:47 -03'00'

*PABLO ESPESANO*  
ING. CIVIL  
N.º 40000





*[Handwritten signature]*



Maria Ester Pozzo  
CND 10-320.573

*[Handwritten signature]*  
PABLO BRISBANS  
ING. CIVIL  
N.º 2006X

**OSCAR A. FASOLIS**  
INTENDENTE MUNICIPAL

**NO AUTORIZADO A CONSTRUIR**  
Prohibe toda la construcción de obra de edificación y registrar el expediente con respecto a la Dirección y Representación Técnica. Cada propietario lo sujeta a la ley de la ley y a las normas vigentes.



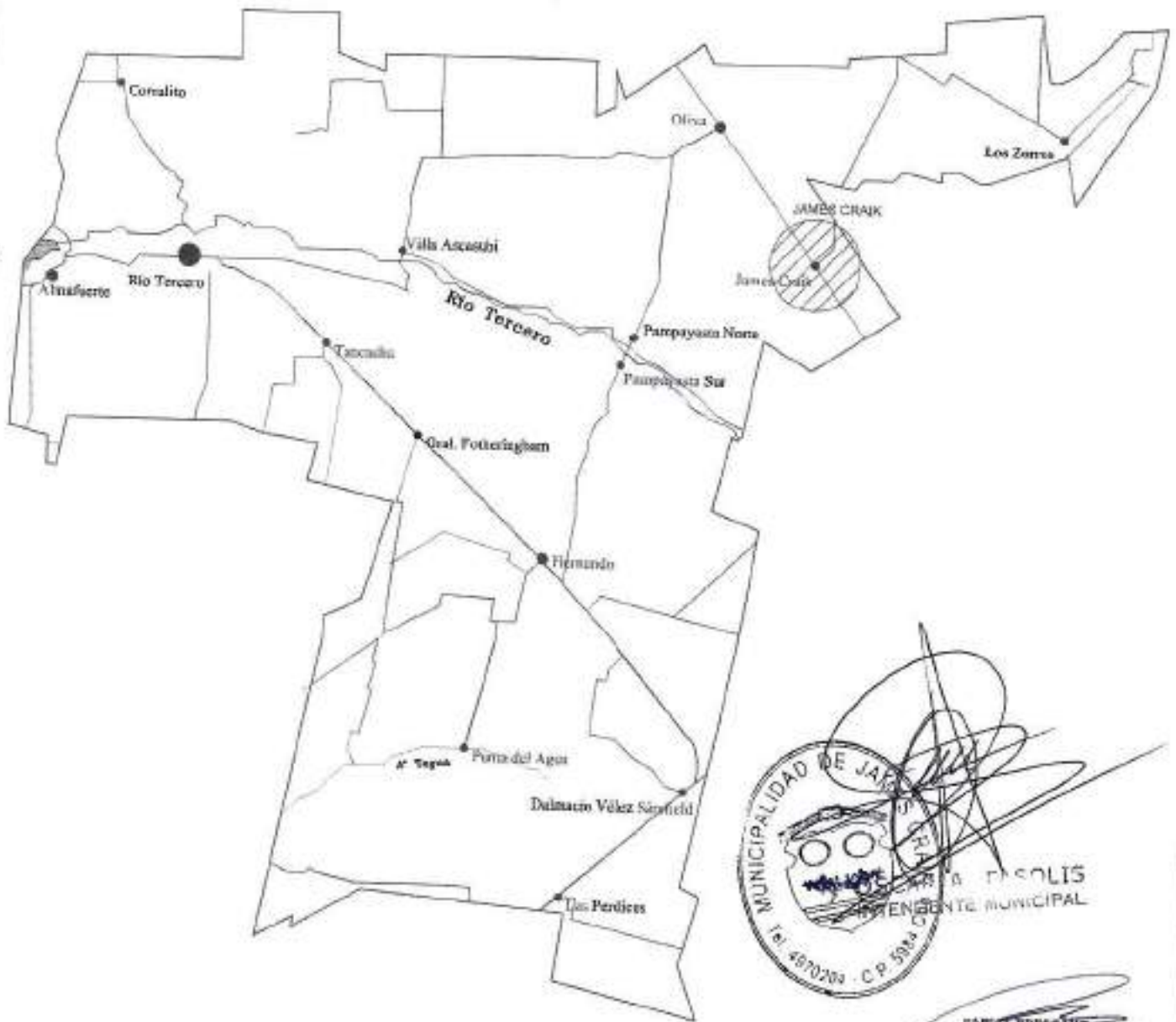
OBRA		Plano N°
ESTUDIO DE ESCURRIMIENTOS LOTEOS "SECTOR SUROESTE JAMES CRAIK"		0 0 0 1
PLANO		Localidad
UBICACIÓN PROVINCIAL		JAMES CRAIK
		Coba
		TERCERO ARRIBA
Fecha	Fecha Expediente	Materia
Tramite: Ing. Pablo BRISBANS	2021	Ing. Pablo Lindo
Expedite: Ing. Pablo BRISBANS		Gerencia de Percepción y Obras Ing. Edgar Caselli
Obra: Ing. Pablo BRISBANS		Provincia APRA, Ing. Pablo Brizola
		MUNICIPALIDAD DE JAMES CRAIK

**VISADO DIGITAL NO PRESENCIAL**  
Expediente Técnico N°: 1.130021 Fecha de visado: 05/10/2021

**CANDELA LINDO**  
Ingeniera Civil  
Mat. N° 5082  
Visado

Firmado digitalmente por  
**LIENDO Candela Beatriz**  
Fecha: 2021.10.05  
12:56:57 -03'00'

Este visado es válido en el marco de la Resolución N° 20/20 de fecha 04/08/2020 de la Gerencia y Administración de la Dirección de Registro de la Provincia de Córdoba, en el ámbito digital, lo que implica que el expediente se encuentra registrado en el sistema de información de la Gerencia de Percepción y Obras de la Provincia de Córdoba, lo que garantiza la validez de los datos ingresados en el sistema de información de la Gerencia de Percepción y Obras de la Provincia de Córdoba.



Maria Ester Pozzo  
D.N.I. 10.000.000

*PARLO BRESANO*  
ING-ARQ  
E.A. BOGAT

**NO AUTORIZADO A CONSTRUIR**  
Para iniciar la construcción debe diseñar y registrar el proyecto que realizará la Dirección y Representación Técnica. Caso contrario la misma pasará a administrarse las normas vigentes.

**VISADO DIGITAL NO PRESENCIAL**  
Expediente Técnico Nº: 1-130921 Fecha de visado: 05/10/2021

Firmado digitalmente por  
**LIENDO Candela Beatriz**  
Fecha: 2021.10.05  
12:57:19 -03'00'

**CANDELA LIENDO**  
Ingeniera Civil  
Mat. N° 5284  
Mendoza

**SECRETARÍA MUNICIPAL**  
Código QR de validación  
C40113092139CUV1

Este visado es válido únicamente en la Dirección de Obras Civiles, y tiene validez de sistema digital. Si fuera necesario presentarlo en el domicilio propio, el profesional responsable deberá presentar un firma digitalizada sobre su respectivo documento de validación. Para evitar la falsificación del presente documento debe ingresar al "Código QR de validación" en [www.dobco.gov.ar](http://www.dobco.gov.ar) o al número 02.

OBRA:	ESTUDIO DE ESCURRIMIENTOS LOTEOS "SECTOR SUROESTE JAMES CRAIK"
PLANO:	UBICACIÓN DEPARTAMENTAL
Plano N°:	0 0 0 2
Localidad:	JAMES CRAIK
Ciudad:	TERCER ARBA
Escala:	Fecha: Septiembre de 2021
Topografía:	Ing. Pablo BRESANO
Proyecto:	Ing. María BRESANO
Diseño:	Ing. María BRESANO







# UBICACIÓN SOBRE GOOGLE EARTH

Esc. 1:10.000



UBICACIÓN LOTEOS

James Craik

MUNICIPALIDAD DE JAMES CRAIK  
 A. FASOL  
 ENTE MUNICIPAL

**NO AUTORIZADO A CONSTRUIR**  
 Previa a iniciar la construcción debe designar y registrar al Ingeniero que realizará la Dirección y Representación Técnica. Caso contrario la misma estará en infracción a las normas vigentes.

**VISADO DIGITAL NO PRESENCIAL**  
 Expediente Técnico N°: 1-130321 Fecha de visado: 05/10/2021

**CANDELA LIENDO**  
 Ingeniera Civil  
 Mat. N° 5889  
 Visadora

Firmado digitalmente por  
**LIENDO Candela Beatriz**  
 Fecha: 2021.10.05  
 12:56:38 -03'00'

Este visado se realiza en el marco de la Resolución N° 8976/20 de fecha 17/07/2021, y tiene validez en el entorno digital. Si fuera necesario presentarlo en el formato papel, el profesional autorizador deberá insertar su firma holográfica sobre la copia impresa para verificar su autenticidad. Para validar la autenticidad del presente documento técnico ingresar al "Codigo Único de Validación" en [www.dialnet.org.ar](http://www.dialnet.org.ar) o escanear el código QR.

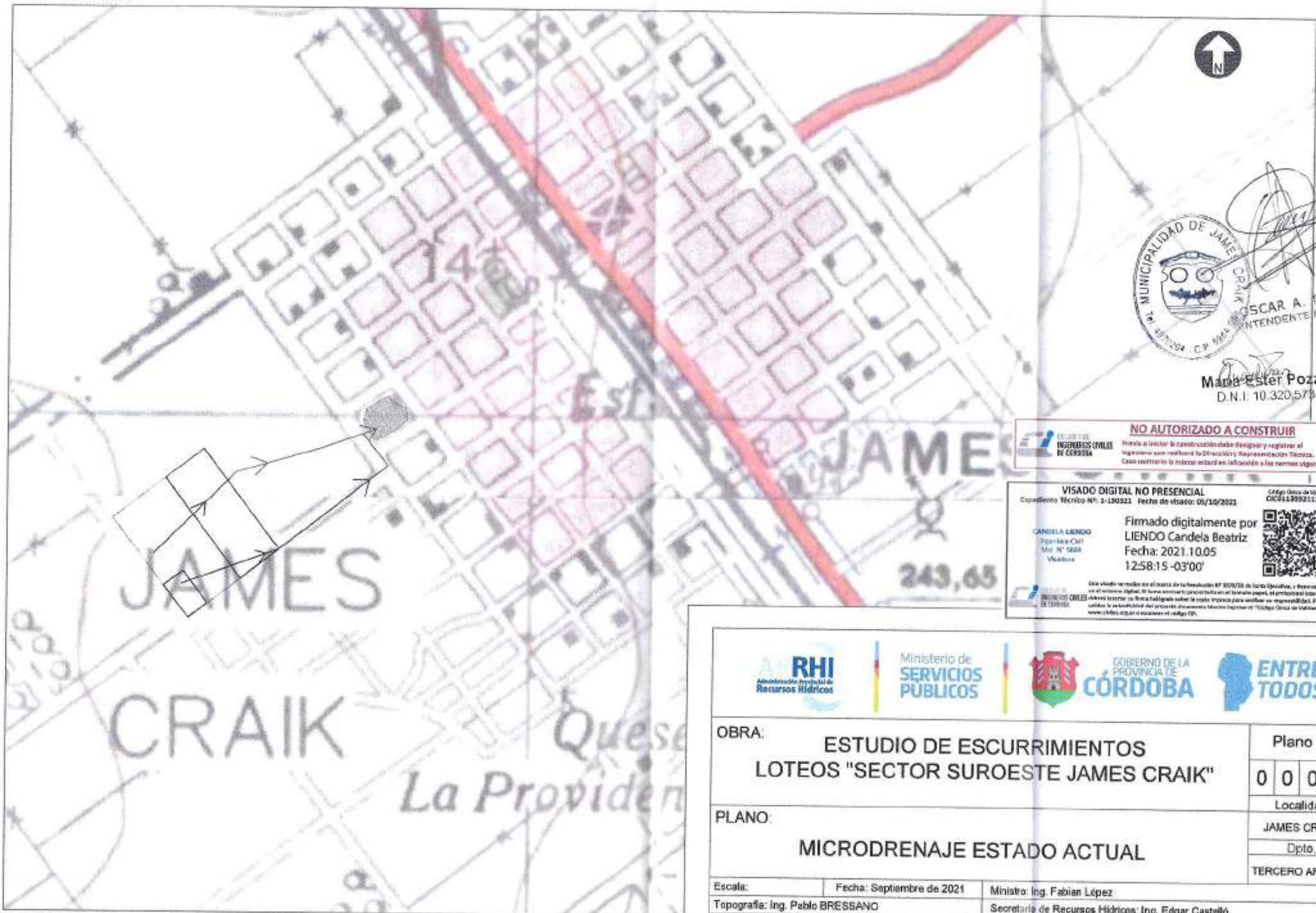
María Ester Pozzo  
 0351-40325873

OBRA:	ESTUDIO DE ESCURRIMIENTOS LOTEOS "SECTOR SUROESTE JAMES CRAIK"	Plano N°
		0 0 0 4
PLANO:	UBICACIÓN SOBRE GOOGLE EARTH	Localidad
		JAMES CRAIK
		Dpto.
		TERCERO ARRIBA
Escala: s/o	Fecha: Septiembre de 2021	Ministro: Ing. Fabian López
Topografía: Ing. Pablo BRESSANO		Secretario de Recursos Hídricos: Ing. Edgar Castelló
Proyecto: Ing. Pablo BRESSANO		Presidente APRHI: Ing. Pablo Wierzbicki
Dibujo: Ing. Pablo BRESSANO		VOCALES APRHI: Vilchez/Plencovich/Herrero/Suaya



# ESCURRIMIENTOS EN ESTADO ACTUAL

Esc. 1:20.000



  
**OSCAR A. FASO**  
 INTENDENTE MUNICIPAL  
  
**Manuela Ester Pozzo**  
 D.N.I. 10.320.573


**NO AUTORIZADO A CONSTRUIR**  
 Prohíbese la construcción de obras que no estén autorizadas por el Intendente Municipal. Toda construcción que se realice sin autorización será considerada ilegal y se procederá a su demolición a las expensas de los interesados.

**VISADO DIGITAL NO PRESENCIAL**  
 Expediente Técnico N°: 2-130321 Fecha de visado: 05/10/2021  
 Código Único de Validación: CUCV13992111CUVT  
  
 Firmado digitalmente por  
**LIENDO Candela Beatriz**  
 Fecha: 2021.10.05  
 12:58:15 -03'00'  
  
 Este visado se valida en el marco de la Resolución N° 500/20 de fecha 05/10/2021, y debe validarse en el sistema digital. Si fuera necesario presentarlo en formato físico, el profesional responsable deberá llevar en forma obligada sobre el soporte impreso para validar su autenticidad. Para validar la autenticidad del proceso electrónico deberá imprimir el "Código Único de Validación" en www.cuiva.org.ar o visualizar el código QR.

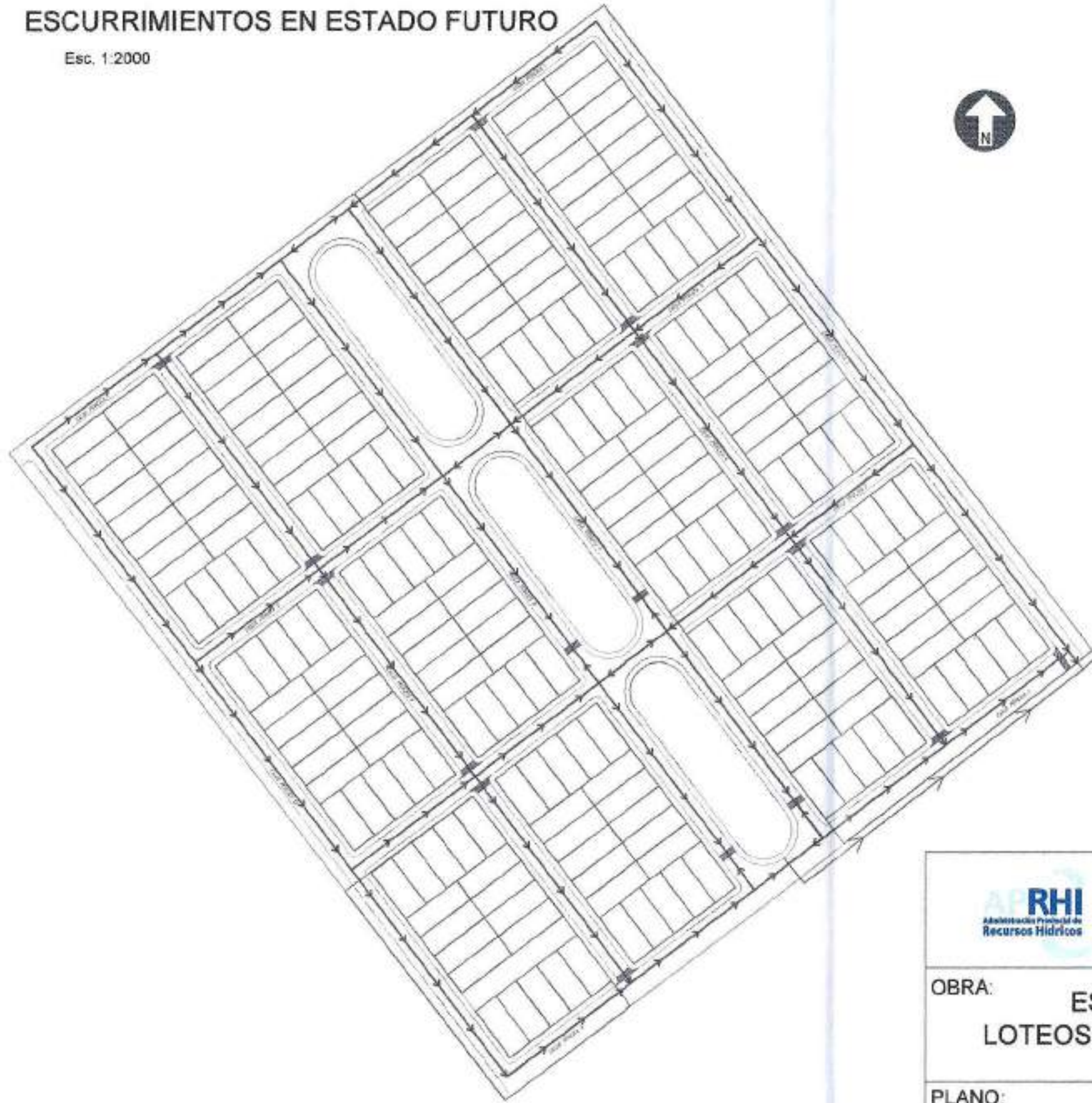


<b>OBRA:</b> ESTUDIO DE ESCURRIMIENTOS LOTEOS "SECTOR SUROESTE JAMES CRAIK"		<b>Plano N°</b> 0 0 0 5
<b>PLANO:</b> MICRODRENAJE ESTADO ACTUAL		<b>Localidad</b> JAMES CRAIK <b>Dpto.</b> TERCERO ARRIBA
<b>Escala:</b>	<b>Fecha:</b> Septiembre de 2021	<b>Ministro:</b> Ing. Fabian López
<b>Topografía:</b> Ing. Pablo BRESSANO		<b>Secretario de Recursos Hídricos:</b> Ing. Edgar Castelló
<b>Proyecto:</b> Ing. Pablo BRESSANO		<b>Presidente APRHI:</b> Ing. Pablo Wierzbicki
<b>Dibujo:</b> Ing. Pablo BRESSANO		<b>VOCALES APRHI:</b> Vilchez/Pencovich/Herrera/Suaya



# ESCURRIMIENTOS EN ESTADO FUTURO

Esc. 1:2000



SALIDA FUTURA PC  
CAMINO PÚBLICO

**NO AUTORIZADO A CONSTRUIR**  
Para iniciar la construcción debe designar y registrar al Ingeniero que realizará la Dirección y Representación Técnica. Caso contrario la misma estará en infracción a las normas vigentes.

**VISADO DIGITAL NO PRESENCIAL**  
Expediente Técnico N°: 1-220221 Fecha de visado: 05/10/2021

Firmado digitalmente por  
**LIENDO Candela Beatriz**  
Fecha: 2021.10.05  
12:55:59 -03'00'

**CANDOLA LIENDO**  
Ingeniera Civil  
Mat. N° 5040  
Visadora

Este visado es válido en el marco de la facultad N° 2196/2016 Junta Directiva, y tiene validez en el sistema digital. Si desea ser validado presencialmente en el formato papel, el profesional/visador debe solicitar la validación presencial en la sede técnica para realizar su responsabilidad. Para validar la autenticidad del presente visado electrónico debe ingresar al "Órgano de Validación" en [www.cordoba.gov.ar](http://www.cordoba.gov.ar) y consultar el código QR.



    		
<b>OBRA:</b> ESTUDIO DE ESCURRIMIENTOS LOTEOS "SECTOR SUROESTE JAMES CRAIK"		<b>Plano N°</b> 0 0 0 6
<b>PLANO:</b> MICRODRENAJE ESTADO FUTURO		Localidad JAMES CRAIK Dpto. TERCERO ARRIBA
Escala:	Fecha: Septiembre de 2021	Ministro: Ing. Fabian López
Topografía: Ing. Pablo BRESSANO	Secretario de Recursos Hídricos: Ing. Edgar Castelló	
Proyecto: Ing. Pablo BRESSANO	Presidente APRHI: Ing. Pablo Wierzbicki	
Dibujo: Ing. Pablo BRESSANO	VOCALES APRHI: Vilchez/Piencovich/Herrero/Suaya	



**SUBCUENCAS Y ESCURRIMIENTOS DOMINANTES FUTUROS**

Esc. 1:2000



MUNICIPALIDAD DE JAMES CRAIK  
 OSCAR A. PASOLI  
 INTENDENTE MUNICIPAL  
 PABLO BRESSANO  
 ING. CIVIL  
 R.N. 8088X

Maria Ester Pozzo  
 D.N.: 10.320.573






OBRA:	<b>ESTUDIO DE ESCURRIMIENTOS LOTEOS "SECTOR SUROESTE JAMES CRAIK"</b>	Plano N°
		<b>0 0 0 7</b>
PLANO:	<b>SUBCUENCAS</b>	Localidad
		JAMES CRAIK
		Dpto.
		TERCERO ARRIBA
Escala:	Fecha: Septiembre de 2021	Ministro: Ing. Fabian López
Topografía:	Ing. Pablo BRESSANO	Secretario de Recursos Hídricos: Ing. Edgar Castelló
Proyecto:	Ing. Pablo BRESSANO	Presidente APRHI: Ing. Pablo Wierzbicki
Dibujo:	Ing. Pablo BRESSANO	VOCALES APRHI: Víchez/Pienovich/Herrero/Suaya

VISADO DIGITAL NO PRESENCIAL  
 Expediente Mátrico Nº: 3.130521 Fecha de otorgamiento: 05/10/2021

Firmado digitalmente por  
**LIENDO Candela Beatriz**  
 Fecha: 2021.10.05 12:50:32  
 -03'00'

CAMDELA LIENDO  
 Ingeniera Civil  
 Matr. Nº 1041  
 Visitante

Este sello se valida en el marco de la Resolución Nº 28/2021 de fecha 12 de mayo, y tiene validez en el territorio de la Provincia de Córdoba. Si bien se trata de un sello digital, el mismo no garantiza la autenticidad de la información que se encuentra en él. Para más información, consulte la página web del sistema de validación de sellos digitales: [www.cordoba.gov.ar/validador](http://www.cordoba.gov.ar/validador)

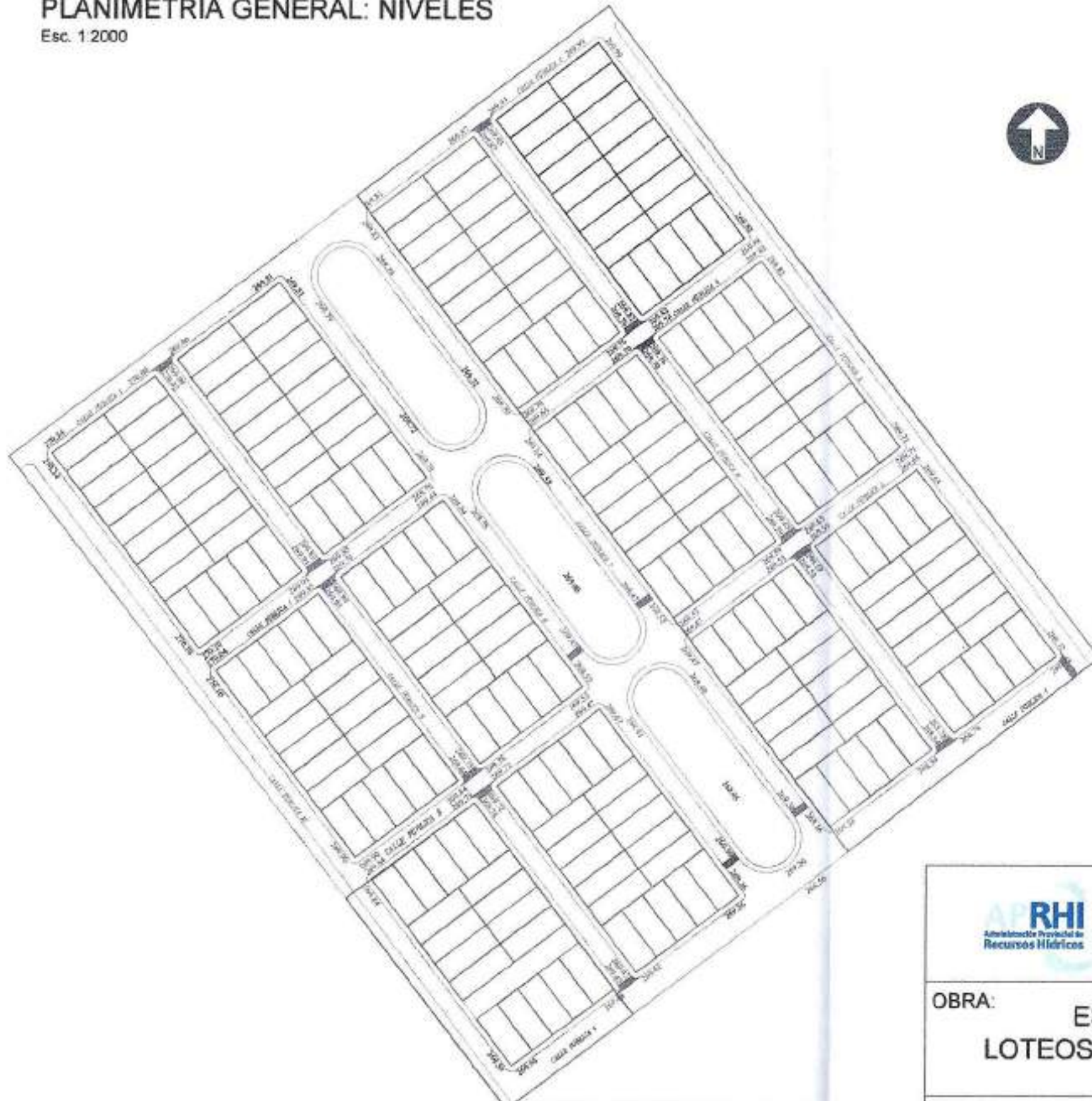
**NO AUTORIZADO A CONSTRUIR**

Prohibido realizar la construcción sobre el diseño y registrar al ingeniero que realizó la Dirección y Representación Técnica. Caso contrario la responsabilidad será en su totalidad de las normas vigentes.



# PLANIMETRÍA GENERAL: NIVELES

Esc. 1:2000



Maria Ester Pozzo  
D.N. 10-520.573  
PABLO BRESSANO  
ING. CIVIL  
M.A. 20048



OBRA:		ESTUDIO DE ESCURRIMIENTOS LOTEOS "SECTOR SUROESTE JAMES CRAIK"		Plano N°
PLANO:		MICRODRENAJE - NIVELES FUTUROS		0 0 0 8
Escala:		Fecha: Septiembre de 2021	Ministro: Ing. Fabian López	
Topografía:		Ing. Pablo BRESSANO	Secretario de Recursos Hídricos: Ing. Edgar Castelló	
Proyecto:		Ing. Pablo BRESSANO	Presidente APRHI: Ing. Pablo Wierzbicki	
Dibujo:		Ing. Pablo BRESSANO	VOCALES APRHI: Vlkhez/Plencovich/Herrero/Suaya	
			Localidad	JAMES CRAIK
			Dpto.	
			TERCERO ARRIBA	

**VISADO DIGITAL NO PRESENCIAL**  
Expediente Técnico N° 1-130321 Fecha de visado: 05/10/2021

Firmado digitalmente por  
**LIENDO Candela Beatriz**  
Fecha: 2021.10.05  
12:50:52 -03'00'

CANDELA LIENDO  
Ingeniera Civil  
M.A. N° 5488  
Visadora

Este visado en realidad es el momento de la Asociación HT 3176/21 de la Ley 26.367, y tiene validez en el sistema digital. Si fuera necesario presentarlo en el formato papel, el profesional debe solicitar el visado físico en forma digital y adjuntar la copia impresa para cumplir con el requisito. Para verificar la autenticidad del presente documento digitalizado en "Código Único de Córdoba" en www.cuhes.org.ar consulte el código QR.

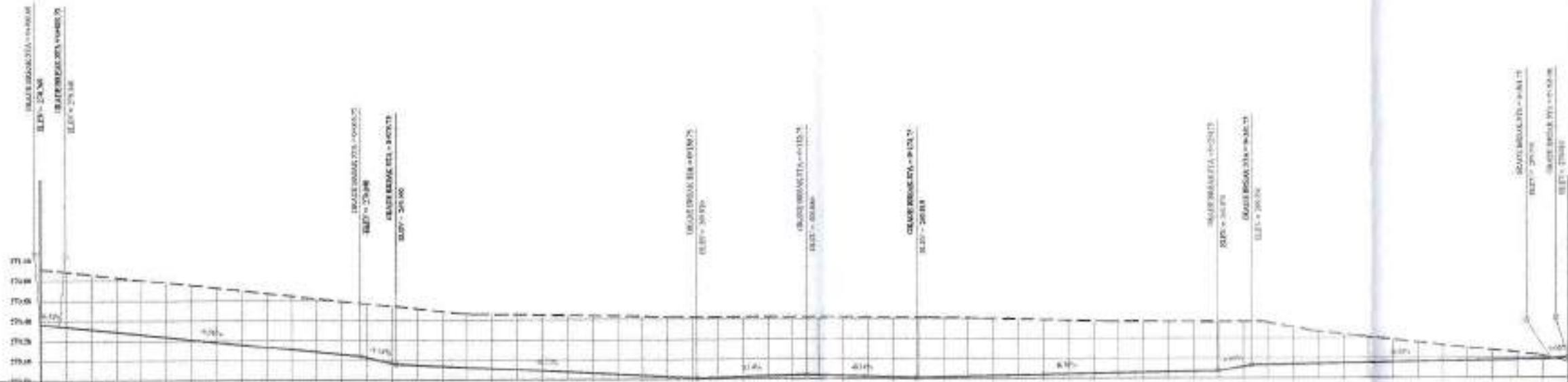
**NO AUTORIZADO A CONSTRUIR**

Previo a iniciar la construcción debe designar y registrar al ingeniero que realizará la Dirección y Redimensionamiento Técnico. Caso contrario la obra estará en infracción a las normas vigentes.



# CALLE PÚBLICA 1 - ALTIMETRÍA

Esc. H: 1:1000  
Esc. V: 1:40



Progresiva	0+00	0+010	0+020	0+030	0+040	0+050	0+060	0+070	0+080	0+090	0+100	0+110	0+120	0+130	0+140	0+150	0+160	0+170	0+180	0+190	0+200	0+210	0+220	0+230	0+240	0+250	0+260	0+270	0+280	0+290	0+300	0+310
Cota Terreno	270.86	270.86	270.80	270.75	270.70	270.64	270.59	270.53	271.48	271.45	270.44	270.44	270.43	270.42	270.42	270.42	270.42	270.42	270.41	270.40	270.39	270.37	270.37	270.37	270.36	270.32	270.24	270.18	270.15	270.08	270.02	269.97
Cota Rasante	270.31	270.20	270.20	270.31	270.16	270.11	270.06	269.97	269.94	269.91	269.59	269.46	269.43	269.42	269.42	269.42	269.41	269.40	269.39	269.37	269.37	269.37	269.37	269.36	269.34	269.24	269.18	269.07	269.06	269.09	270.01	269.97
Cotas Rojas	-0.55	-0.55	-0.54	-0.54	-0.54	-0.53	-0.53	-0.57	-0.54	-0.54	-0.56	-0.57	-0.59	-0.61	-0.60	-0.60	-0.57	-0.55	-0.55	-0.57	-0.51	-0.50	-0.49	-0.49	-0.37	-0.29	-0.11	-0.10	-0.03	0.04	0.04	

# UBICACIÓN

Esc. 1:10.000

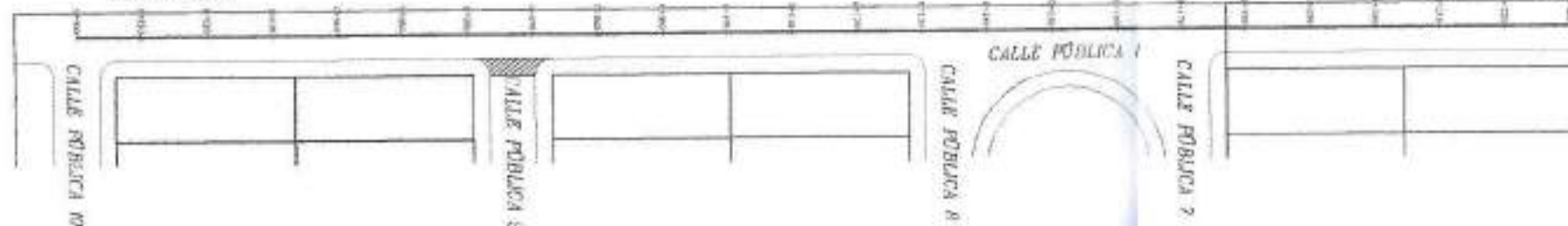


# Referencias

- Rasante Existente
- - Terreno Natural

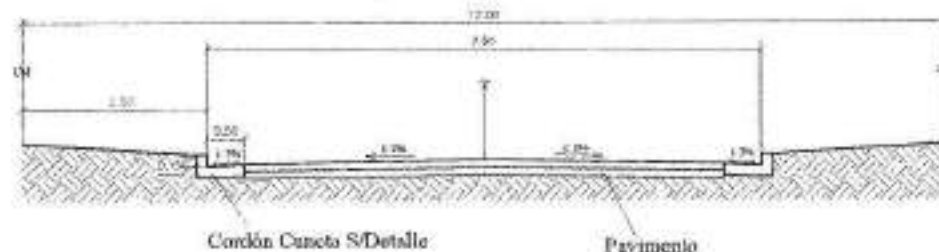
# CALLE PÚBLICA 1 - PLANIMETRÍA

Esc. 1:1000



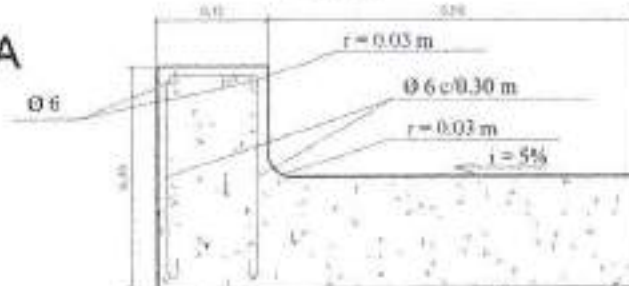
# CALLE PÚBLICA 1 - SECCIÓN TRANSVERSAL

Esc. 1:100



# DETALLE CORDÓN CUNETA

Esc. 1:10



**NO AUTORIZADO A CONSTRUIR**

COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DE CORDOBA

PROHIBIDA LA CONSTRUCCIÓN SIN DISEÑAR Y REGISTRO DEL INGENIERO EN REGISTRO DE LA DIRECCIÓN Y REPRESENTACIÓN TÉCNICA. CUALQUIER OTRA ACCIÓN ESTARÁ EN INFRACCIÓN A LAS NORMAS VIGENTES.

**VISADO DIGITAL NO PRESENCIAL**  
Expediente Técnico Nº: 1-130521 Fecha de visado: 05/10/2021

CAOBILA LIMBO  
Ingeniero Civil  
Mat. N° 1688  
Visador

Remado digital emitido por LENDI  
Candela Restri  
Fecha: 2021.10.05 12:51:28 -03:00

Este visado es válido en el territorio de la Provincia de Córdoba de la República Argentina y tiene validez en el formato digital. No es válido para su presentación en el formato papel, ni para su presentación en el formato físico. Este visado es válido para el uso de los planos de obra. No es válido para el uso de los planos de obra. Este visado es válido para el uso de los planos de obra.

MUNICIPALIDAD DE JAMES CRAIK

OSCAR VASOLLO  
INTERINTE MUNICIPAL

ENTRE TODOS

		OBRA: ESTUDIO DE ESCURRIMIENTOS LOTEOS "SECTOR SUROESTE JAMES CRAIK"	Plano N° 0 0 0 9
PLANO: MICRODRENAJE - CALLE PÚBLICA 1		Localidad JAMES CRAIK Dpto. TERCERO ARRIBA	
Escala:	Fecha: Septiembre de 2021	Ministro: Ing. Fabian López	
Topógrafo: Ing. Pablo BRESSANO		Secretario de Recursos Hídricos: Ing. Edgar Castelló	
Proyecto: Ing. Pablo BRESSANO		Presidente APRHI: Ing. Pablo Wierzbicki	
Dibujo: Ing. Pablo BRESSANO		VOCALES APRHI: Vilchez/Plencovich/Herrero/Suaya	







# CALLE PÚBLICA 3 - ALTIMETRÍA

Esc. H: 1:1000  
Esc. V: 1:40



Progresiva	0+000	0+010	0+020	0+030	0+040	0+050	0+060	0+070	0+080	0+090	0+100	0+110	0+120	0+130	0+140	0+150	0+160	0+170	0+180	0+190	0+200	0+210	0+220	0+230	0+240	0+250	0+260	0+270	0+280	0+290	0+300	
Cota Terreno	270.38	270.34	270.30	270.26	270.22	270.18	270.14	270.09	270.05	270.01	269.99	269.99	269.99	269.97	269.96	269.95	269.94	269.93	269.92	269.90	269.88	269.85	269.83	269.78	269.72	269.65	269.57	269.53	269.53	269.52	269.51	269.51
Cota Rasante	269.80	269.80	269.85	269.84	269.83	269.82	269.81	269.79	269.71	269.67	269.63	269.59	269.54	269.50	269.51	269.53	269.52	269.51	269.51	269.52	269.52	269.54	269.55	269.56	269.65	269.63	269.64	269.65	269.66	269.67	269.68	269.68
Cotas Rojas	-0.40	-0.46	-0.45	-0.42	-0.39	-0.35	-0.32	-0.34	-0.34	-0.34	-0.37	-0.40	-0.44	-0.47	-0.45	-0.42	-0.42	-0.43	-0.42	-0.38	-0.35	-0.32	1.28	1.23	1.11	1.02	0.7	1.1	1.2	1.5	1.7	

## UBICACIÓN

Esc.: 1:10.000

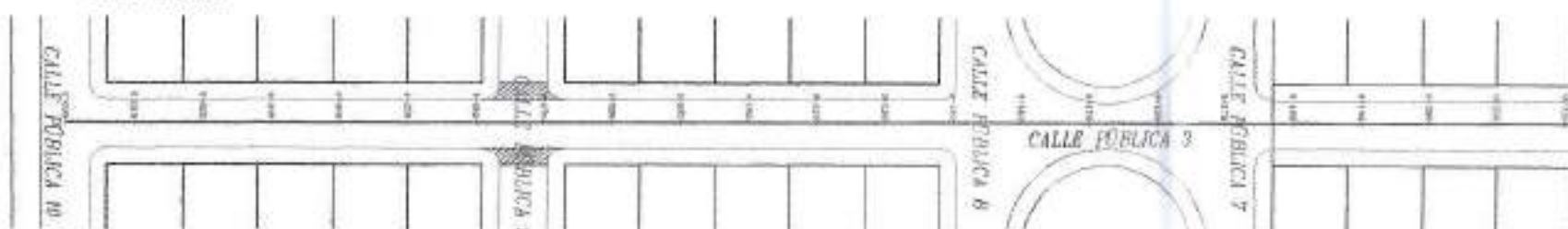


### Referencias

- Resorte Existente
- Terreno Natural

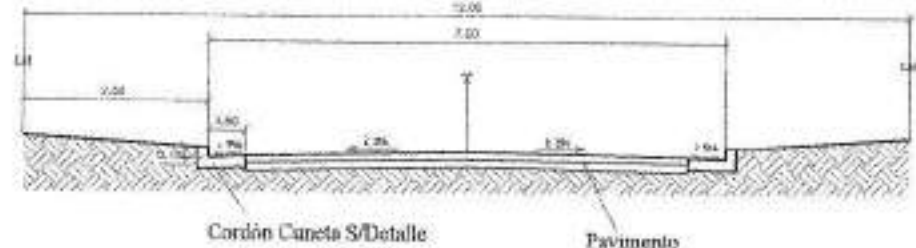
# CALLE PÚBLICA 3 - PLANIMETRÍA

Esc.: 1:1000



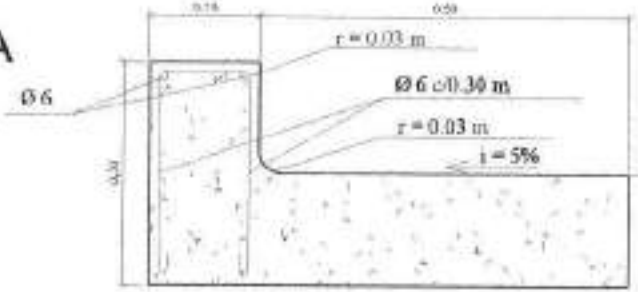
# CALLE PÚBLICA 3 - SECCIÓN TRANSVERSAL

Esc.: 1:100



# DETALLE CORDÓN CUNETA

Esc.: 1:10



**NO AUTORIZADO A CONSTRUIR**

Prohibido realizar la construcción de obras de ingeniería y/o arquitectura sin el consentimiento expreso de la Dirección y Representación Técnica. Caso contrario la construcción será a riesgo de la construcción y/o propietario.

**VISADO DIGITAL NO PRESENCIAL**  
Expediente Técnico Nº: 1-130321 Fecha de visado: 05/10/2021

**CANDELA LIENDO**  
Ingeniera Civil  
Mat. N° 5689  
Visadora

Firmado digitalmente por  
**LIENDO Candela Beatriz**  
Fecha: 2021.10.05 12:54:48  
-03'00'

Este visado se realiza en el marco de la Ley 19.900 de Firma Electrónica, y hace válido al visado digital. No es necesario presentarlo en el formato papel, el profesional responsable deberá inscribir en el Portal de Transparencia el código QR para verificar su autenticidad. Para más información consulte el sitio web de la Dirección de Registro de la Ingeniería y Arquitectura en [www.dirección.digipal.gub.uy](http://www.dirección.digipal.gub.uy)

OSCAR FASC  
INDEPENDIENTE MUNICIPAL

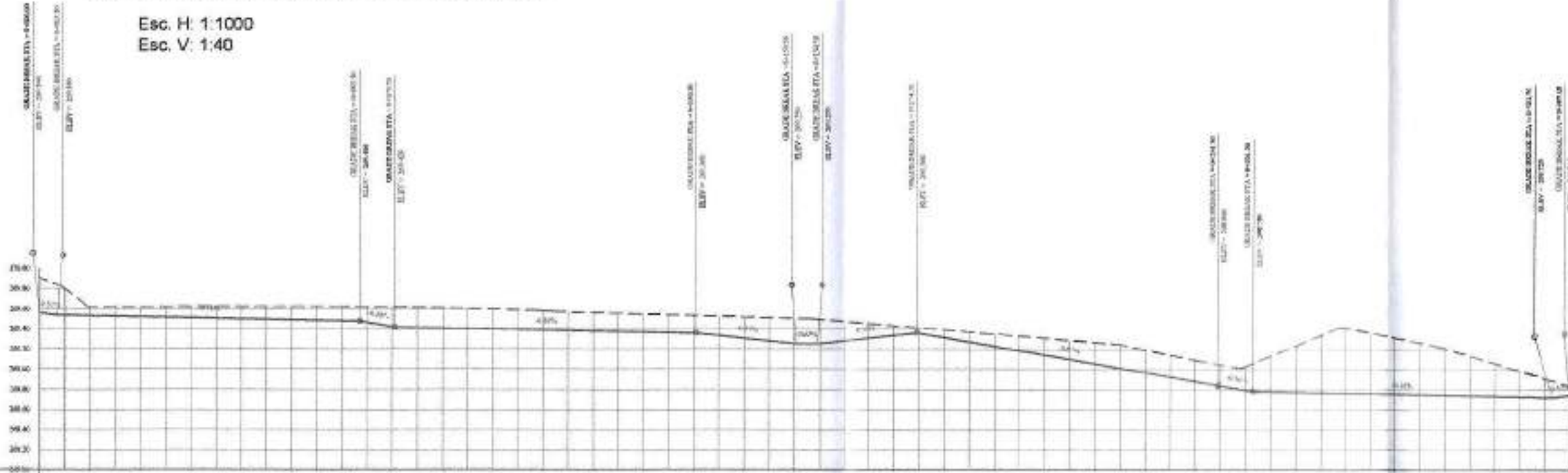
PABLO BRESSANO  
ING. CIVIL  
D. N. 5689

		Plano N°
<b>OBRA:</b> ESTUDIO DE ESCURRIMIENTOS LOTEOS "SECTOR SUROESTE JAMES CRAIK"		0 0 1 1
<b>PLANO:</b> MICRODRENAJE - CALLE PÚBLICA 3		Localidad
		JAMES CRAIK
		Dpto.
		TERCERO ARRIBA
Escala:	Fecha: Septiembre de 2021	Ministro: Ing. Fabian López
Topografía: Ing. Pablo BRESSANO	Secretario de Recursos Hídricos: Ing. Eóger Castelló	
Proyecto: Ing. Pablo BRESSANO	Presidente APRHI: Ing. Pablo Wierzbicki	
Dibujo: Ing. Pablo BRESSANO	VOCALES APRHI: Vilchez/Plencovich/Herrero/Suaya	



# CALLE PÚBLICA 4 - ALTIMETRÍA

Esc. H: 1:1000  
Esc. V: 1:40

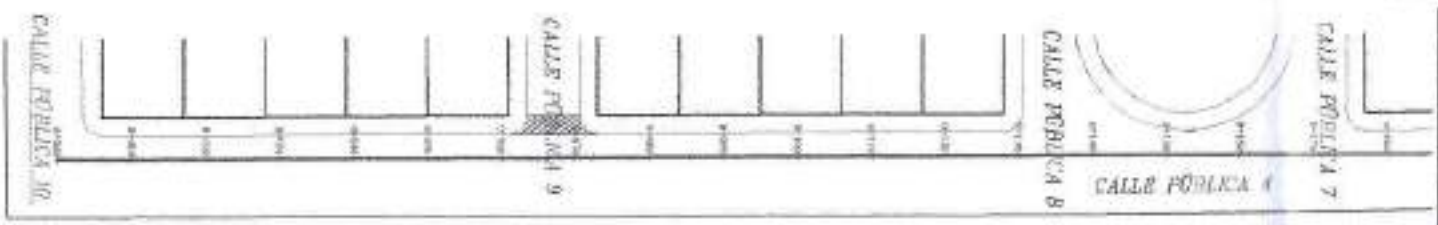


Progresiva	0+000	0+010	0+020	0+030	0+040	0+050	0+060	0+070	0+080	0+090	0+100	0+110	0+120	0+130	0+140	0+150	0+160	0+170	0+180	0+190	0+200	0+210	0+220	0+230	0+240	0+250	0+260	0+270	0+280	0+290	0+300	0+305	
Cota Terreno	269.55	269.62	269.62	269.62	269.63	269.63	269.63	269.62	269.51	269.60	269.58	269.58	269.55	269.53	269.52	269.51	269.48	269.43	269.39	269.35	269.31	269.26	269.19	269.09	269.03	268.77	268.76	268.75	268.74	268.73	268.72	268.71	268.64
Cota Rasante	269.56	269.53	269.52	269.51	269.50	269.49	269.48	269.42	269.41	269.40	269.39	269.38	269.37	269.36	269.31	269.25	269.28	269.34	269.31	269.23	269.14	269.05	268.97	268.88	268.79	268.77	268.76	268.75	268.74	268.73	268.72	268.71	268.64
Cotas Rojas	0.01	-0.09	-0.10	-0.11	-0.12	-0.13	-0.14	-0.19	-0.20	-0.19	-0.19	-0.18	-0.18	-0.17	-0.21	-0.25	-0.20	-0.10	-0.08	-0.12	-0.17	-0.21	-0.21	-0.21	-0.23	-0.46	-0.45	-0.56	-0.46	-0.33	-0.33	-0.33	



# CALLE PÚBLICA 4 - PLANIMETRÍA

Esc.: 1:1000



**NO AUTORIZADO A CONSTRUIR**  
 Prohibe a iniciar la construcción debe designar y registrar al Ingeniero que realizará la Dirección y Representación Técnica. Caso contrario la misma estará en infracción a las normas vigentes.

**VISADO DIGITAL NO PRESENCIAL**  
 Expediente Técnico N° 1-038521. Fecha de visado: 05/10/2021

Firmado digitalmente por  
**LIENDO Candela Beatriz**  
 Fecha: 2021.10.05  
 12:54:30 -03'00'

**LANSILA LIENDO**  
 Ingeniera Civil  
 Matr. N° 5689  
 Valdivia

**Referencias**

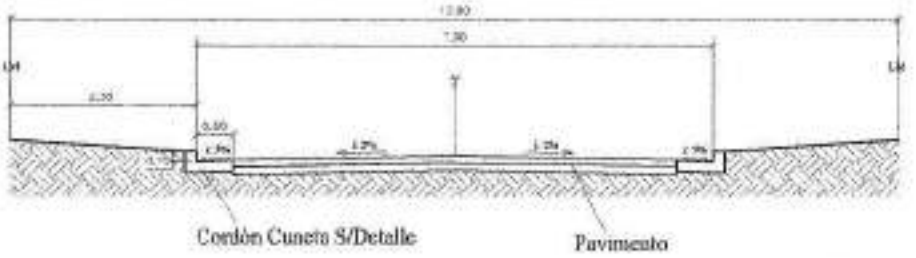
- Rasante Existente
- - - Terreno Natural

**MUNICIPALIDAD DE JAMES CRAIK**  
 CONCEJO MUNICIPAL  
 FASOLIS  
 INGENIERÍA MUNICIPAL

**PABLO BRESSANO**  
 1988 - 09/09/19  
 I. C. 000000

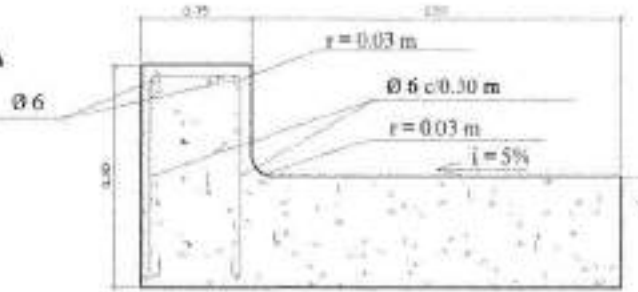
# CALLE PÚBLICA 4 - SECCIÓN TRANSVERSAL

Esc.: 1:100



# DETALLE CORDÓN CUNETA

Esc.: 1:10



**RHI** Administración Provincial de Recursos Hídricos

**Ministerio de SERVICIOS PÚBLICOS**

**GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA**

**ENTRE TODOS**

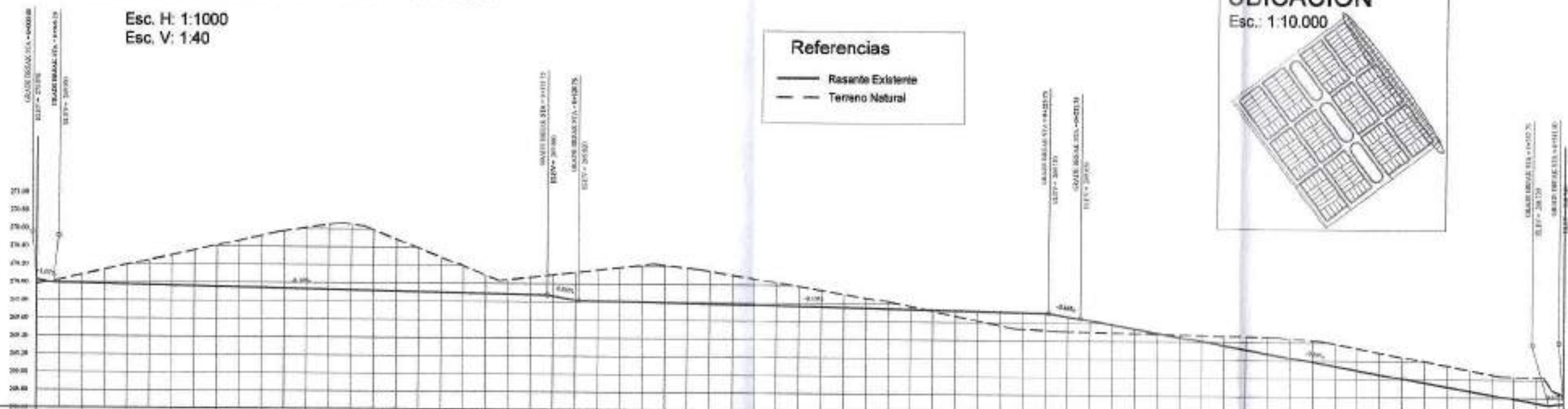
**Maria Ester Pozzo**  
 D.N.I.: 10.320.573

OBRA:	ESTUDIO DE ESCURRIMIENTOS LOTEOS "SECTOR SUROESTE JAMES CRAIK"		Plano N°
PLANO:	MICRODRENAJE - CALLE PÚBLICA 4		0 0 1 2
Escala:	Fecha: Septiembre de 2021	Ministro: Ing. Fabian López	Localidad
Topografía:	Ing. Pablo BRESSANO	Secretario de Recursos Hídricos: Ing. Edgar Castelló	JAMES CRAIK
Proyecto:	Ing. Pablo BRESSANO	Presidente APRHI: Ing. Pablo Wierzbicki	Dpto.
Dibujo:	Ing. Pablo BRESSANO	VOCALES APRHI: Vilchez/Plencovich/Herrero/Suaya	TERCERO ARRIBA



# CALLE PÚBLICA 5 - ALTIMETRÍA

Esc. H: 1:1000  
Esc. V: 1:40



**Referencias**

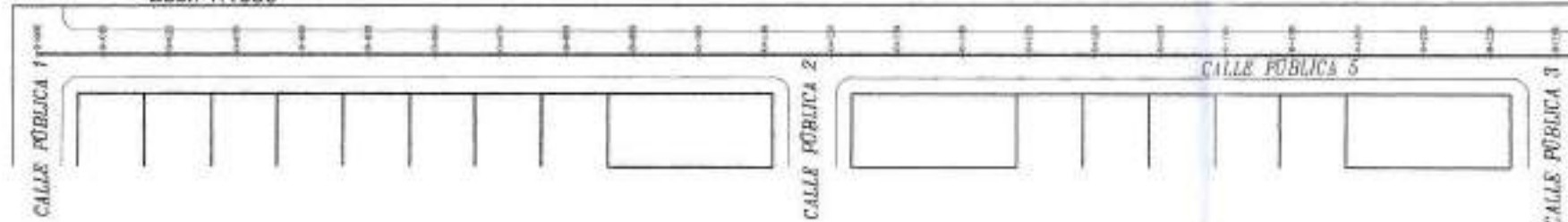
- Rasante Existente
- - Terreno Natural



Progresiva	0+000	0+010	0+020	0+030	0+040	0+050	0+060	0+070	0+080	0+090	0+100	0+110	0+120	0+130	0+140	0+150	0+160	0+170	0+180	0+190	0+200	0+210	0+220	0+230	0+240	0+250	0+260	0+270	0+280	0+290	0+300	0+310	0+320	0+330	0+340		
Cota Terreno	270.00	270.08	270.20	270.31	270.42	270.53	270.65	270.69	270.49	270.30	270.10	270.08	270.13	270.19	270.21	270.15	270.07	269.99	269.91	269.83	269.72	269.52	269.53	269.51	269.50	269.49	269.48	269.47	269.45	269.39	269.30	269.10	269.11	269.04	268.95	268.86	
Cota Rasante	269.98	269.97	269.97	269.96	269.95	269.94	269.93	269.92	269.91	269.90	269.89	269.88	269.87	269.86	269.85	269.84	269.83	269.82	269.81	269.80	269.79	269.78	269.77	269.76	269.75	269.74	269.73	269.72	269.71	269.70	269.69	269.68	269.67	269.66	269.65	269.64	269.63
Cotas Rojas	-0.02	-0.10	-0.22	-0.34	-0.46	-0.58	-0.68	-0.73	-0.58	-0.39	-0.20	-0.19	-0.31	-0.36	-0.41	-0.36	-0.29	-0.22	-0.15	-0.08	0.01	0.11	0.18	0.17	0.09	0.01	-0.07	-0.13	-0.22	-0.25	-0.24	-0.24	-0.23	-0.23	-0.23	-0.23	

# CALLE PÚBLICA 5 - PLANIMETRÍA

Esc.: 1:1000



**NO AUTORIZADO A CONSTRUIR**  
Prohibe la construcción sin el estudio y registro al Ingeniero que con la Dirección y Representación Técnica. Con control la construcción se referirá a las normas vigentes.

**VISADO DIGITAL NO PRESENCIAL**  
Expediente Técnico N°: 1-130821 Fecha de visado: 05/10/2021

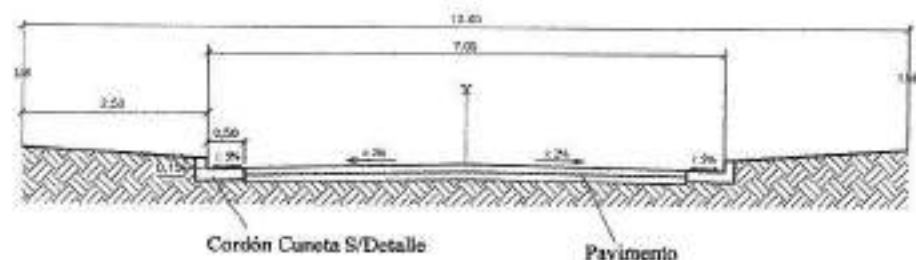
Firmado digitalmente por  
**LIBDO Candela Beatriz**  
Fecha: 2021.10.05  
12:53:40 -03'00'

**MUNICIPALIDAD DE CORDOBA**

**EDUARDO A. FASOLI**  
INTENDENTE MUNICIPAL

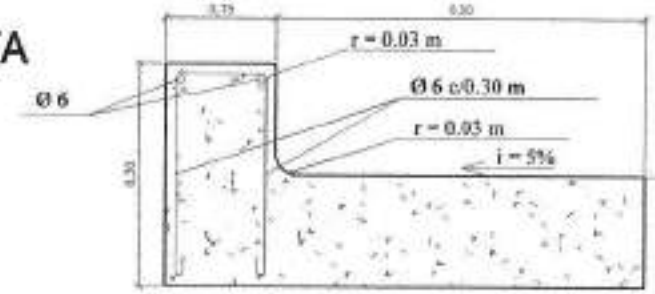
# CALLE PÚBLICA 5 - SECCIÓN TRANSVERSAL

Esc.: 1:100



# DETALLE CORDÓN CUNETA

Esc.: 1:10



**APRHI** Administración Provincial de Recursos Hídricos

**Ministerio de SERVICIOS PÚBLICOS**

**Maria Ester Pozzo**  
D.N.I. 10.320.573

**CÓRDOBA**

**ENTRE TODOS**

OBRA:	<b>ESTUDIO DE ESCURRIMIENTOS LOTEOS "SECTOR SUROESTE JAMES CRAIK"</b>	Plano N°	<b>0 0 1 3</b>
PLANO:	<b>MICRODRENAJE - CALLE PÚBLICA 5</b>	Localidad	<b>JAMES CRAIK</b>
		Dpto.	<b>TERCERO ARRIBA</b>
Escala:	Fecha: Septiembre de 2021	Ministro: Ing. Fabian López	
Topografía:	Ing. Pablo BRESSANO	Secretario de Recursos Hídricos: Ing. Edgar Castelló	
Proyecto:	Ing. Pablo BRESSANO	Presidente APRHI: Ing. Pablo Wierzbicki	
Dibujo:	Ing. Pablo BRESSANO	VOCALES APRHI: Vilchez/Pfencovich/Herrero/Suaya	



# CALLE PÚBLICA 6 - ALTIMETRÍA

Esc. H: 1:1000  
Esc. V: 1:40



**Referencias**

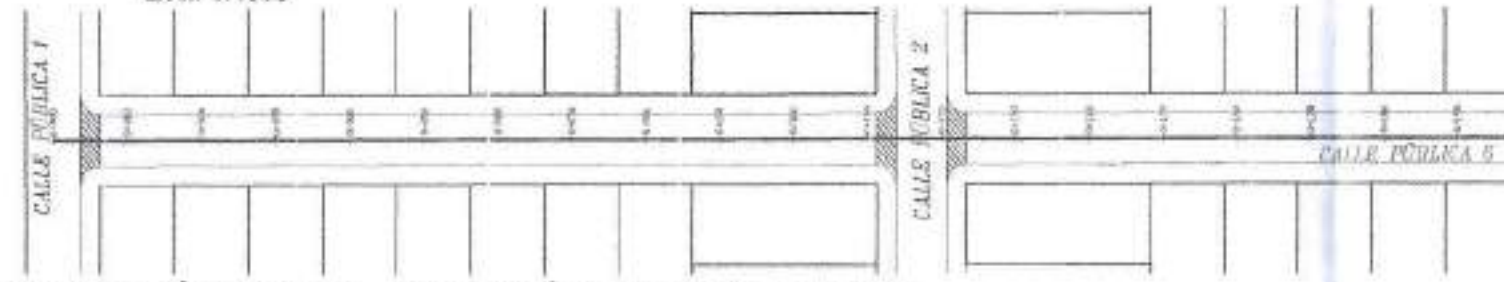
- Rasante Existente
- - Terreno Natural



Progresiva	0+000	0+010	0+020	0+030	0+040	0+050	0+060	0+070	0+080	0+090	0+100	0+110	0+120	0+130	0+140	0+150	0+160	0+170	0+180	0+190	0+200	0+210	0+220	0+230	0+240	0+250	0+260	0+270	0+280	0+290	0+300	0+310	0+320	0+330	0+340	
Cota Terreno	270,35	270,38	270,41	270,41	270,43	270,44	270,46	270,46	270,43	270,34	270,26	270,37	270,08	270,01	269,97	269,87	269,83	269,83	269,84	269,84	269,84	269,83	269,81	269,78	269,73	269,68	269,63	269,58	269,53	269,47	269,42	269,37	269,32	269,25	269,14	269,03
Cota Rasante	269,89	269,86	269,87	269,86	269,85	269,84	269,83	269,82	269,81	269,80	269,79	269,78	269,74	269,72	269,71	269,70	269,69	269,68	269,67	269,66	269,65	269,64	269,63	269,62	269,61	269,60	269,59	269,58	269,57	269,56	269,55	269,54	269,53	269,52	269,51	269,50
Cotas Rojas	-0,44	-0,49	-0,51	-0,54	-0,56	-0,59	-0,62	-0,64	-0,60	-0,53	-0,45	-0,38	-0,35	-0,28	-0,21	-0,17	-0,17	-0,17	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18	-0,18

# CALLE PÚBLICA 6 - PLANIMETRÍA

Esc.: 1:1000



**NO AUTORIZADO A CONSTRUIR**  
 Para solicitar la autorización debe pagarse y depositarse en el Banco de Cuentas de Ahorro de la Municipalidad de Córdoba el monto correspondiente a la tasa de inscripción y representación técnica.  
 Caso contrario la misma estará en infracción a las normas vigentes.

**VISADO DIGITAL NO PRESENCIAL**  
 Expediente Técnico N°: 1-120221 Fecha de visado: 06/10/2021

**CANDELA LIENDO**  
 Ingeniera Civil  
 Mat. N° 5880  
 Visadora

Firmado digitalmente por  
**LIENDO Candela Beatriz**  
 Fecha: 2021.10.05 12:55:05  
 -03'00'

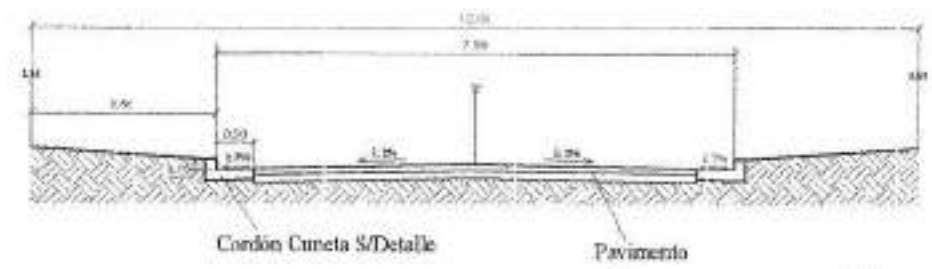
**MUNICIPALIDAD DE JAMES CRAIK**

**PAZOLIS**  
 INTENDENTE MUNICIPAL

**PABLO BRESSANO**  
 Ing. Civil

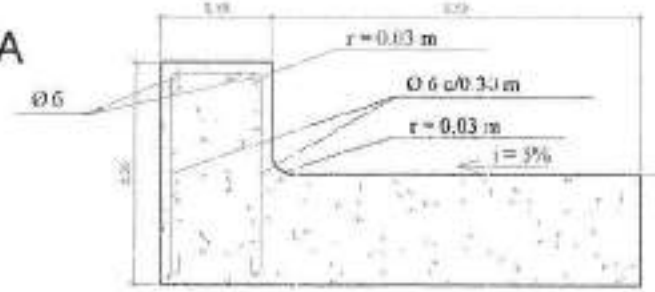
# CALLE PÚBLICA 6 - SECCIÓN TRANSVERSAL

Esc.: 1:100



# DETALLE CORDÓN CUNETA

Esc.: 1:10



**RHI** Administración Provincial de Recursos Hídricos

**Ministerio de SERVICIOS PÚBLICOS**

**Maria Ester Pozzo**  
 D.E. N° 100.320.573  
**CÓRDOBA**

**ENTRE TODOS**

OBRA:	<b>ESTUDIO DE ESCURRIMIENTOS LOTEOS "SECTOR SUROESTE JAMES CRAIK"</b>	Plano N°	<b>0 0 1 4</b>
PLANO:	<b>MICRODRENAJE - CALLE PÚBLICA 6</b>	Localidad	<b>JAMES CRAIK</b>
		Dpto.	<b>TERCERO ARRIBA</b>

Escala:	Fecha: Septiembre de 2021	Ministro: Ing. Fabian López
Topografía: Ing. Pablo BRESSANO	Secretario de Recursos Hídricos: Ing. Edgar Castelló	
Proyecto: Ing. Pablo BRESSANO	Presidente APRH: Ing. Pablo Wierzbicki	
Dibujo: Ing. Pablo BRESSANO	VOCALES APRH: Vilchez/Pienovich/Herrero/Suaya	







# CALLE PÚBLICA 9 - ALTIMETRÍA

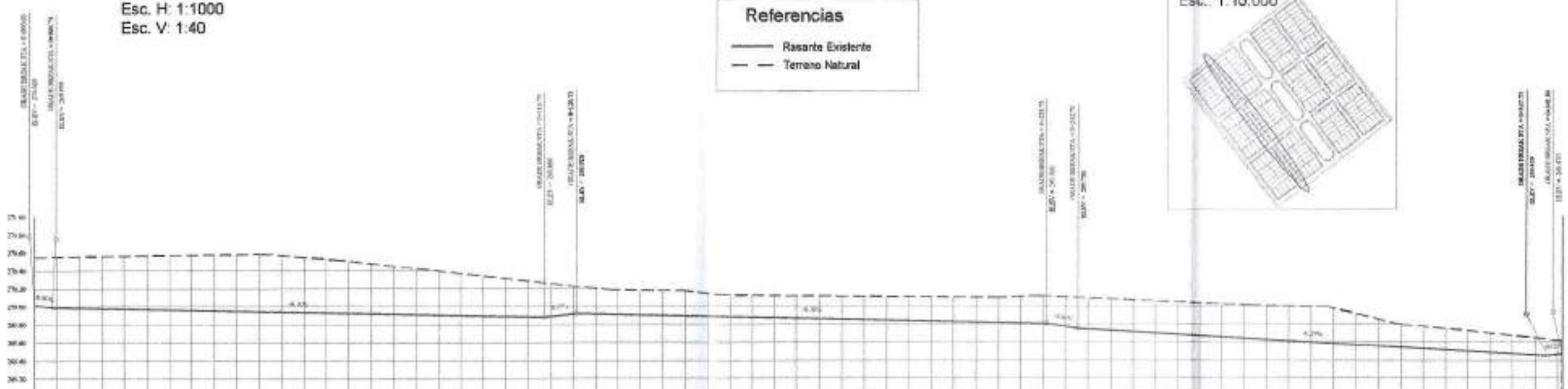
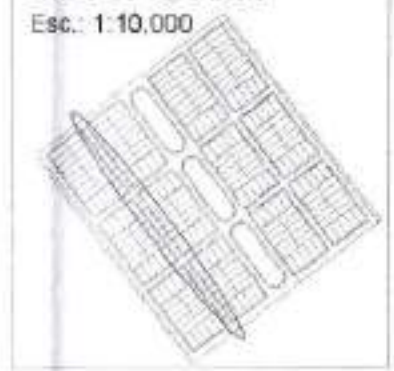
Esc. H: 1:1000  
Esc. V: 1:40

**Referencias**

- Rasante Existente
- - Terreno Natural

# UBICACIÓN

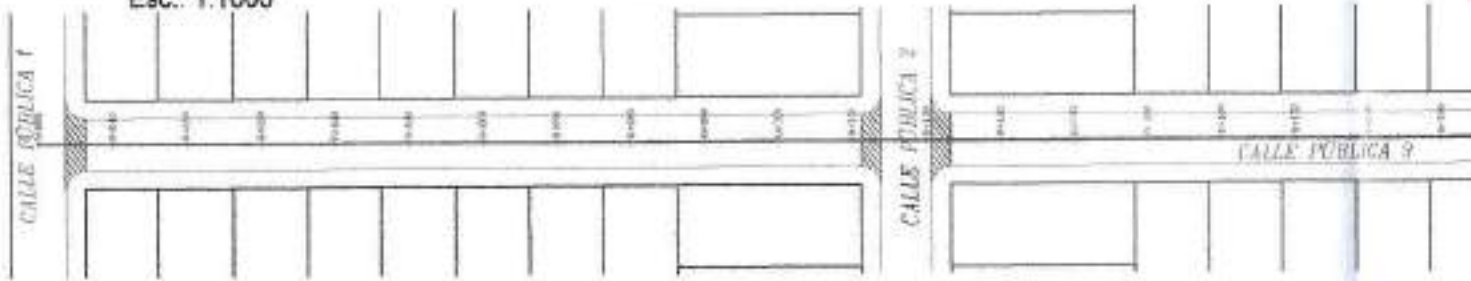
Esc.: 1:10,000



Progresiva	0+000	0+010	0+020	0+030	0+040	0+050	0+060	0+070	0+080	0+090	0+100	0+110	0+120	0+130	0+140	0+150	0+160	0+170	0+180	0+190	0+200	0+210	0+220	0+230	0+240	0+250	0+260	0+270	0+280	0+290	0+300	0+310	0+320	0+330	0+340		
Cota Terreno	270.35	270.56	270.56	270.07	270.58	270.58	270.58	270.51	270.45	270.40	270.34	270.29	270.23	270.18	270.18	270.14	270.12	270.22	270.11	270.11	270.10	270.10	270.11	270.10	270.08	270.06	270.04	270.02	270.01	269.98	269.86	269.86	269.78	269.73	269.68	269.63	269.48
Cota Rasante	270.02	269.98	269.97	269.06	269.95	269.94	269.83	269.82	269.51	269.50	269.59	269.88	269.52	269.51	269.50	269.89	269.48	269.87	269.86	269.85	269.84	269.83	269.82	269.77	269.72	269.70	269.67	269.64	269.62	269.59	269.56	269.53	269.50	269.47	269.44		
Cotas Rojas	-0.33	-0.57	-0.59	-0.61	-0.62	-0.64	-0.62	-0.58	-0.54	-0.49	-0.45	-0.40	-0.32	-0.27	-0.28	-0.25	-0.24	-0.25	-0.25	-0.26	-0.27	-0.28	-0.33	-0.35	-0.36	-0.37	-0.38	-0.39	-0.39	-0.39	-0.39	-0.40	-0.40	-0.41	-0.42		

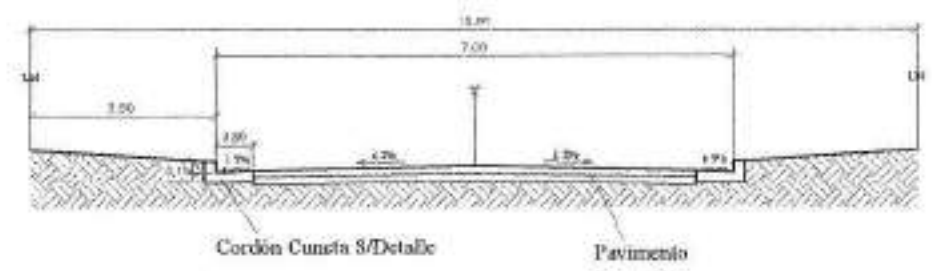
# CALLE PÚBLICA 9 - PLANIMETRÍA

Esc.: 1:1000



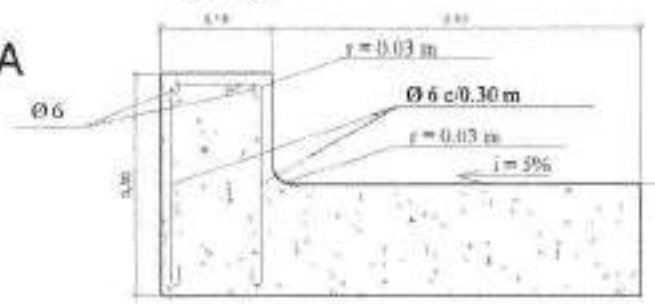
# CALLE PÚBLICA 9 - SECCIÓN TRANSVERSAL

Esc.: 1:100



# DETALLE CORDÓN CUNETA

Esc.: 1:10



**NO AUTORIZADO A CONSTRUIR**  
 Prohibido hacer la construcción de obra nueva y registrar el proyecto que se firmó la Dirección y Representación Técnica.  
 Caso contrario la misma estará en infracción a las normas vigentes.

**VISADO DIGITAL NO PRESENCIAL**  
 Expediente Técnico: M-1250221 Fecha de visado: 02/10/2021

Firmado digitalmente por  
**LIENDO Candela Beatriz**  
 Fecha: 2021.10.05  
 12:52:46 -03'00'

**CANDILA LIENDO**  
 Ingeniera Civil  
 Mat. N° 1687  
 Viedma

**MUNICIPALIDAD DE JAMES CRAIK**

**FASOLIS**  
 INGENIERO MUNICIPAL

**PABLO BRESSANO**  
 Ing. Civil  
 N.º 20002

**RHI** Administración Provincial de Recursos Hídricos

**Ministerio de SERVICIOS PÚBLICOS**

**María Ester Pozzo**  
 D. N.º 10.320.573  
 PROVINCIA DE CÓRDOBA

**ENTRE TODOS**

OBRA:	<b>ESTUDIO DE ESCURRIMIENTOS LOTEOS "SECTOR SUROESTE JAMES CRAIK"</b>	Plano N°	<b>0 0 1 7</b>
PLANO:	<b>MICRODRENAJE - CALLE PÚBLICA 9</b>	Localidad	<b>JAMES CRAIK</b>
		Dpto.	<b>TERCERO ARRIBA</b>
Escala:	Fecha: Septiembre de 2021	Ministro: Ing. Fabian López	
Topografía:	Ing. Pablo BRESSANO	Secretario de Recursos Hídricos: Ing. Edgar Castelló	
Proyecto:	Ing. Pablo BRESSANO	Presidente APRHI: Ing. Pablo Wierzbicki	
Dibujo:	Ing. Pablo BRESSANO	VOCALES APRHI: Vilchez/Plencovich/Herrero/Suaya	



# CALLE PÚBLICA 10 - ALTIMETRÍA

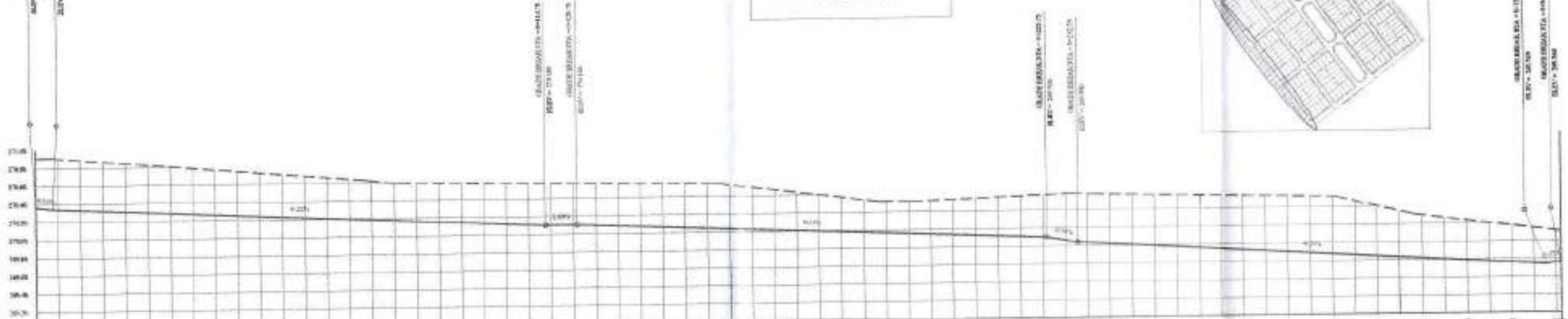
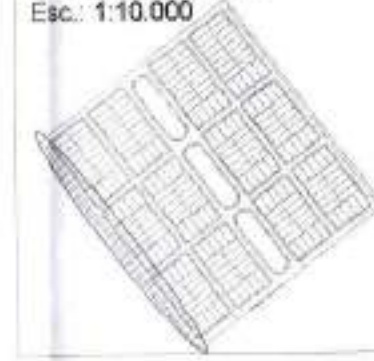
Esc. H: 1:1000  
Esc. V: 1:40

### Referencias

- Rasante Existente
- - Terreno Natural

### UBICACIÓN

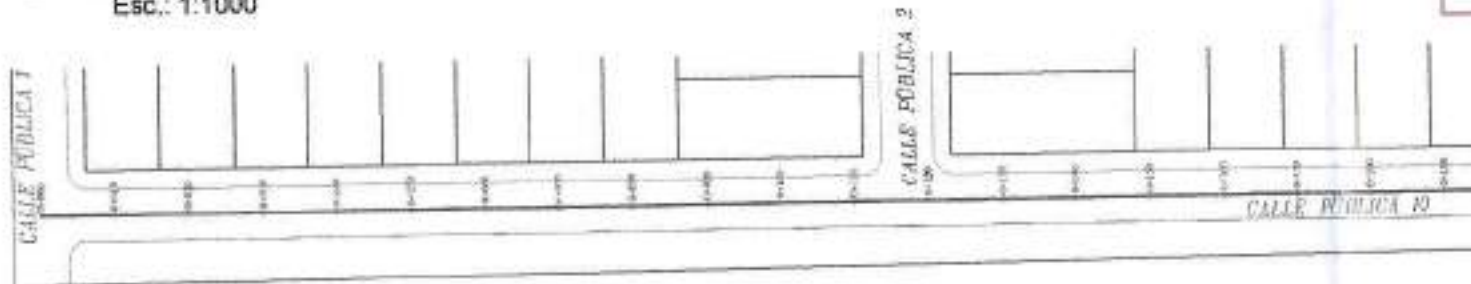
Esc.: 1:10.000



Progresiva	Cota Terreno	Cota Rasante	Cotas Rojas
0+000	270.03	270.36	-0.33
0+010	270.89	270.33	-0.44
0+020	270.85	270.30	-0.45
0+030	270.81	270.28	-0.47
0+040	270.77	270.26	-0.49
0+050	270.72	270.24	-0.46
0+060	270.68	270.22	-0.44
0+070	270.64	270.20	-0.44
0+080	270.59	270.17	-0.43
0+090	270.58	270.15	-0.43
0+100	270.58	270.13	-0.45
0+110	270.57	270.11	-0.46
0+120	270.55	270.10	-0.46
0+130	270.54	270.08	-0.48
0+140	270.53	270.06	-0.49
0+150	270.53	270.04	-0.50
0+160	270.49	270.03	-0.47
0+170	270.43	270.01	-0.43
0+180	270.37	269.99	-0.38
0+190	270.32	269.97	-0.35
0+200	270.32	269.95	-0.37
0+210	270.34	269.93	-0.41
0+220	270.36	269.91	-0.45
0+230	270.36	269.89	-0.52
0+240	270.37	269.82	-0.55
0+250	270.36	269.79	-0.57
0+260	270.35	269.76	-0.59
0+270	270.34	269.73	-0.60
0+280	270.33	269.70	-0.62
0+290	270.31	269.68	-0.64
0+300	270.20	269.65	-0.56
0+310	270.10	269.42	-0.48
0+320	270.03	269.59	-0.44
0+330	269.97	269.56	-0.41
0+340	269.91	269.48	-0.39

# CALLE PÚBLICA 10 - PLANIMETRÍA

Esc.: 1:1000



**NO AUTORIZADO A CONSTRUIR**  
Prohibido a realizar la construcción sobre el terreno y registrar el loteo que realice la Dirección y Representación Técnica. Caso contrario la misma estará en infracción a las normas vigentes.

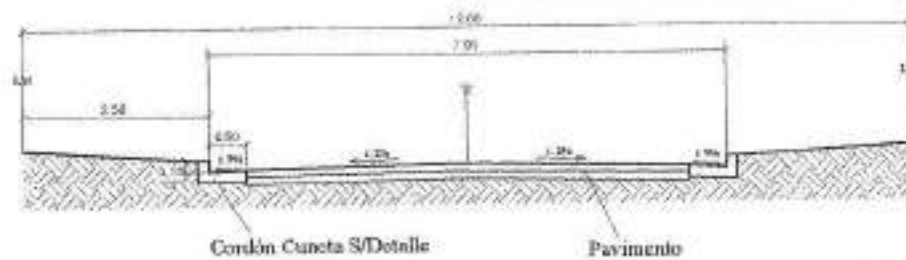
VISADO DIGITAL NO PRESENCIAL  
Diputación No. 1-336321. Fecha de visado: 05/09/2021

Firmado digitalmente por  
**LIENDO Candela Beatriz**  
Fecha: 2021.10.05  
12:53:23 -03'00'



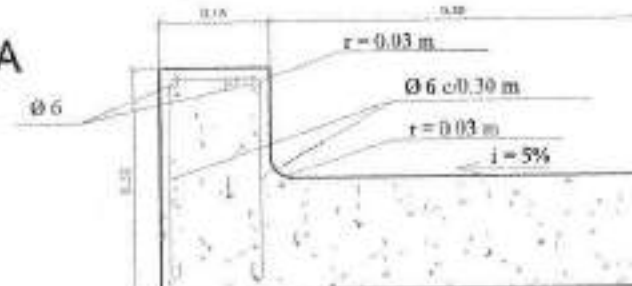
# CALLE PÚBLICA 10 - SECCIÓN TRANSVERSAL

Esc.: 1:100



# DETALLE CORDÓN CUNETA

Esc.: 1:10



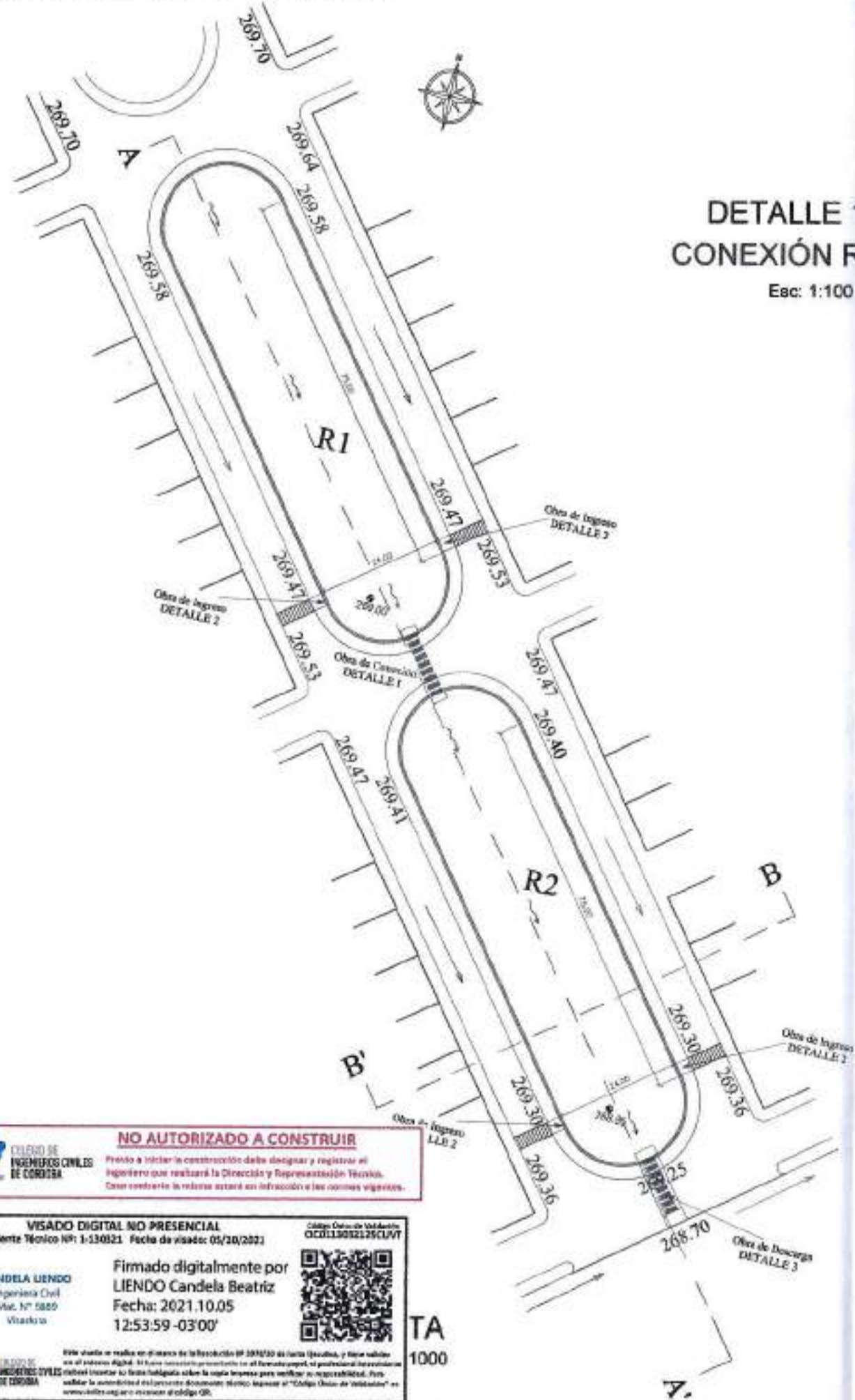
RHI - Ministerio de Recursos Hídricos  
Ministerio de SERVICIOS PÚBLICOS  
Municipalidad de JAMES CRAIK - PROVINCIA DE CÓRDOBA  
Entre Todos

OBRA:	ESTUDIO DE ESCURRIMIENTOS LOTEOS "SECTOR SUROESTE JAMES CRAIK"	Plano N°	0 0 1 8
PLANO:	MICRODRENAJE - CALLE PÚBLICA 10	Localidad	JAMES CRAIK
		Dpto.	TERCERO ARRIBA

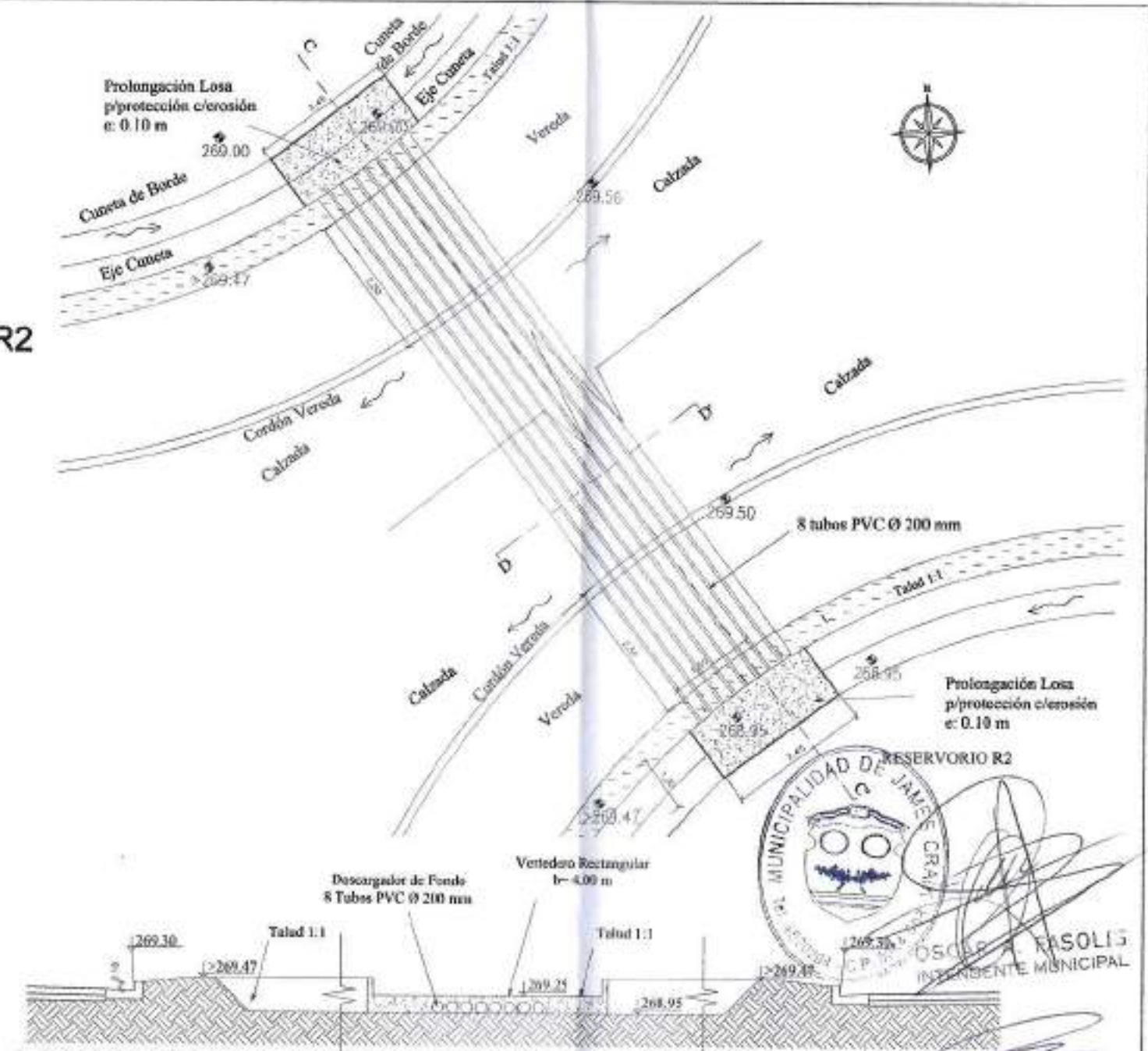
Escala:	Fecha: Septiembre de 2021	Ministro: Ing. Fabian López
Topografía: Ing. Pablo BRESSANO		Secretario de Recursos Hídricos: Ing. Edgar Castelló
Proyecto: Ing. Pablo BRESSANO		Presidente APRHI: Ing. Pablo Wierzbicki
Dpto.: Ing. Pablo BRESSANO		VOCALES APRHI: Vilchez/Plencovich/Herrero/Suaya



# RESERVORIOS - GENERAL



**DETALLE 1:  
CONEXIÓN R1-R2**  
Esc: 1:100



**CORTE B-B'**  
Esc: 1:1000

**NO AUTORIZADO A CONSTRUIR**  
 Antes de iniciar la construcción debe designar y registrar al ingeniero que realizará la Dirección y Representación Técnica. Caso contrario la misma estará en infracción a las normas vigentes.

**VISADO DIGITAL NO PRESENCIAL**  
 Expediente Técnico N°: 1-130121 Fecha de visado: 05/10/2021

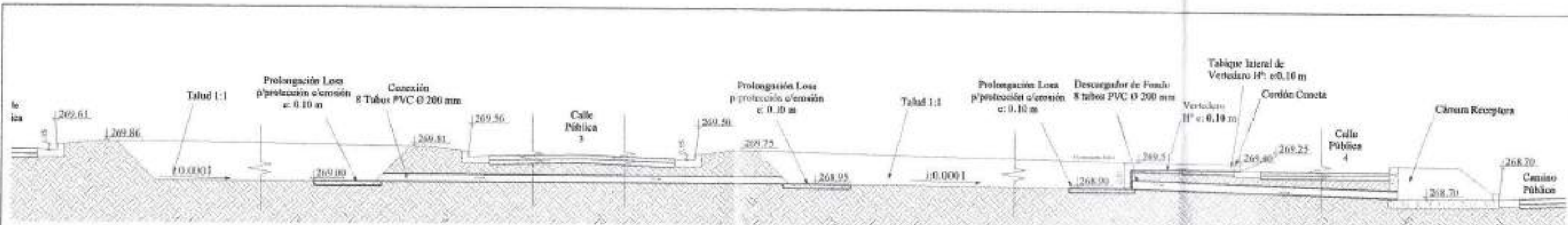
Firmado digitalmente por  
**LIENDO Candela Beatriz**  
 Fecha: 2021.10.05  
 12:53:59 -03'00'

**CANDELA LIENDO**  
 Ingeniera Civil  
 Mat. N° 5885  
 Visado

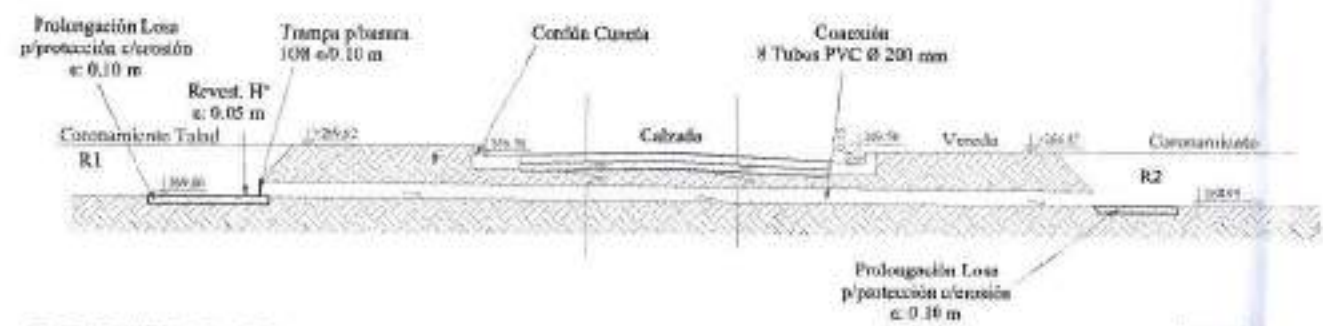
**TA 1000**

		Maria Ester Pozzo D.N.I. 40.320.573 PROVINCIA DE CORDOBA ENTRE TODOS
<b>OBRA:</b> ESTUDIO DE ESCURRIMIENTOS LOTEOS "SECTOR SUROESTE JAMES CRAIK"		<b>Plano N°</b> 0 0 1 9
<b>PLANO:</b> MICRODRENAJE - RESERVORIOS		Localidad JAMES CRAIK Dpto. TERCERO ARRIBA
Escala:	Fecha: Septiembre de 2021	Ministro: Ing. Fabian López
Topografía: Ing. Pablo BRESSANO	Secretario de Recursos Hídricos: Ing. Edgar Castelló	
Proyecto: Ing. Pablo BRESSANO	Presidente APRHI: Ing. Pablo Wierzbicki	
Dibujo: Ing. Pablo BRESSANO	VOCALES APRHI: Vilchez/Ploncovich/Herrero/Suaya	

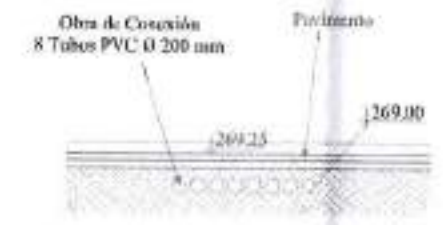




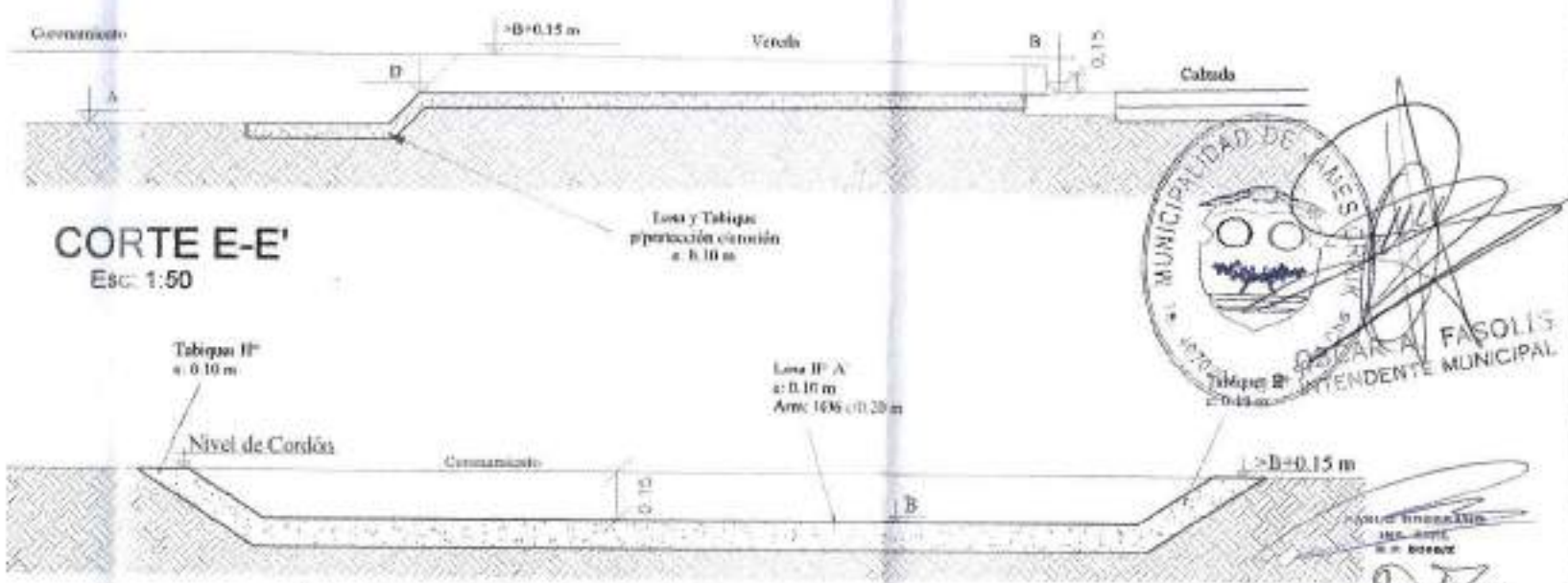
**CORTE A-A'**  
Esc: 1:100



**CORTE C-C'**  
Esc: 1:100



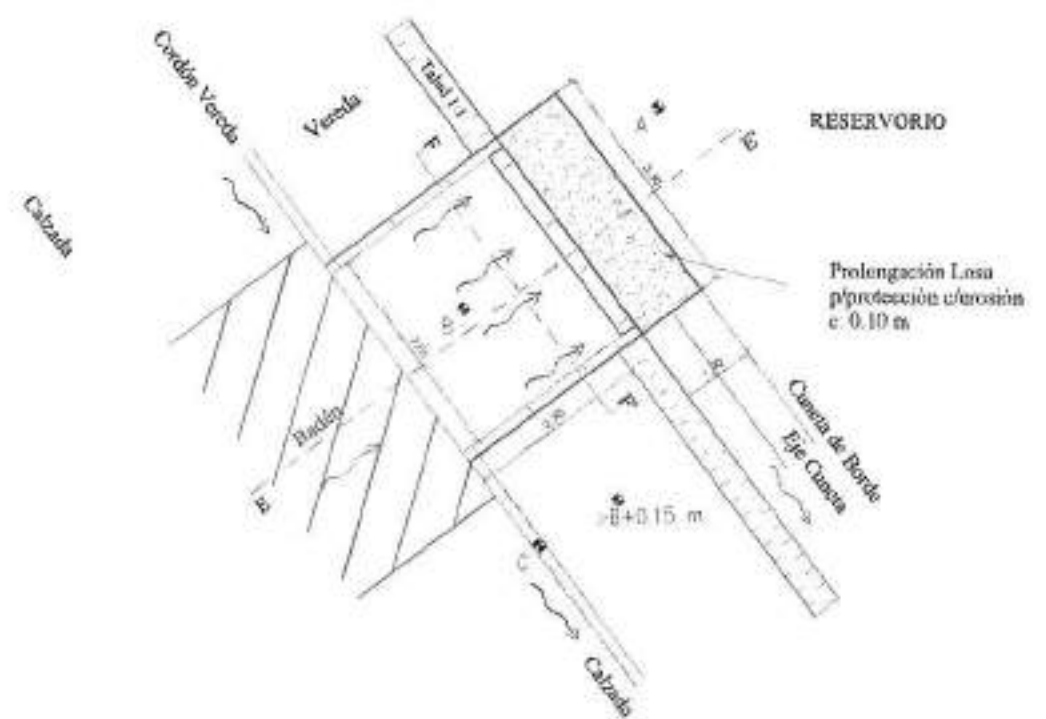
**CORTE D-D'**  
Esc: 1:100



**CORTE E-E'**  
Esc: 1:50



**CORTE F-F'**  
Esc: 1:25



**DETALLE OBRAS DE INGRESO**  
Esc: 1:1000

**VISADO DIGITAL NO PRESENCIAL**  
Expediente Técnico Nº: 1-033021 Fecha de Aprobación: 09/10/2021

CANDELA URBANO  
Ingeniero Civil  
Mét. N° 6026  
Visador

Firmado digitalmente por  
**LIENDO Candela Beatriz**  
Fecha: 2021.10.05  
12:52:26 -03'00'

Este documento fue emitido en el marco de la Ley 1973 de 2010 de Firma Electrónica, y tiene validez en el sistema digital. Si hace clic en el ícono de la cámara en el formato PDF, el sistema le mostrará el documento original. Adicionalmente, se puede verificar la validez del documento original en el sitio web de la Dirección de Registro y Conservación de la Propiedad del Estado de Córdoba.

Reservorio	Niveles			
	A	B	C	D
R1	269.00	269.47	269.62	269.42

**NO AUTORIZADO A CONSTRUIR**

Previo a iniciar la construcción debe designar y registrar la  
Ingeniería que realizará la Dirección y Revisión Técnica.  
Cada contrato de obra estará en la obligación de las partes signatarias.

COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DE CÓRDOBA



**RHI** Administración Provincial de Recursos Hídricos

**Ministerio de SERVICIOS PUBLICOS**

**GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA**

**Entre Todos**

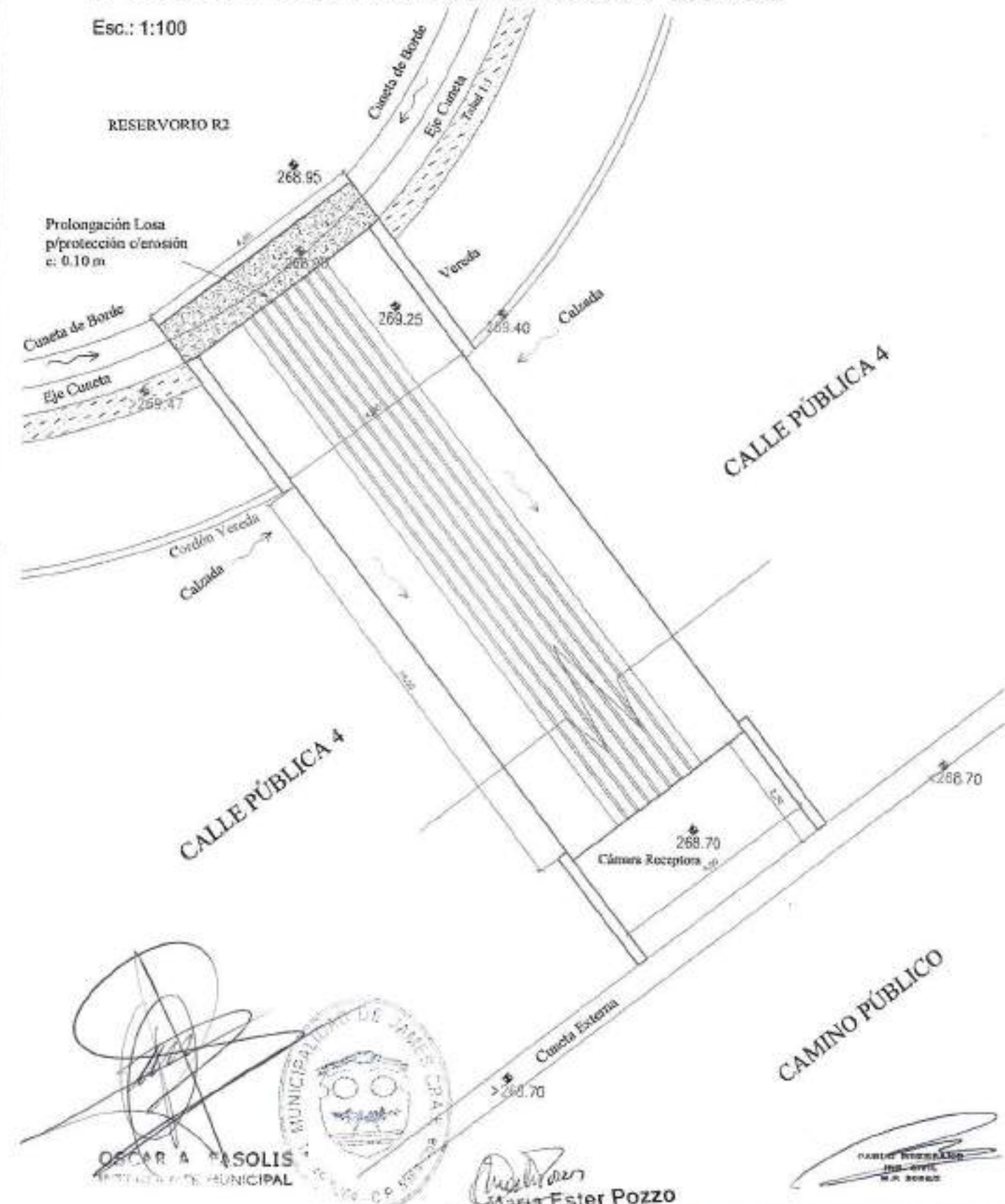
**María Ester Pozzo**  
D.N.I. 10.320.523  
INTENDENTE MUNICIPAL

OBRA:	<b>ESTUDIO DE ESCURRIMIENTOS LOTEOS "SECTOR SUROESTE JAMES CRAIK"</b>	Plano N°	<b>0 0 2 0</b>
PLANO:	<b>MICRODRENAJE - RESERVORIOS - DETALLES</b>	Localidad	<b>JAMES CRAIK</b>
		Dpto.	<b>TERCERO ARRIBA</b>
Escafe:	Fecha: Septiembre de 2021	Ministro: Ing. Fabian López	
Topografía:	Ing. Pablo BRESSANO	Secretario de Recursos Hídricos: Ing. Edger Castelló	
Proyecto:	Ing. Pablo BRESSANO	Presidente APRHI: Ing. Pablo Wierzbicki	
Dibujo:	Ing. Pablo BRESSANO	VOCALES APRHI: Vilchez/Pienovich/Herrero/Suaya	



# DETALLE: DESCARGA R2 A CAMINO PÚBLICO

Esc.: 1:100



**OSCAR A PASOLIS**  
DIRECTOR GENERAL MUNICIPAL



*Maria Ester Pozzo*  
**Maria Ester Pozzo**  
D.N.I. 10.320.573

*PAULO ESTEBAN*  
ING. CIVIL  
M.A. 30002

**NO AUTORIZADO A CONSTRUIR**  
No se autoriza la construcción de obras de ingeniería y/o registro de ingeniería que realice la Dirección y Representación Técnica. Toda ejecución de obra estará sujeta a la ley y los reglamentos vigentes.

**VISADO DIGITAL NO PRESENCIAL**  
Expediente Técnico N°: 1-189521 Fecha de visita: 05/10/2021

**CANDELA LIBEDO**  
Ingeniera Civil  
Mat. N° 1808  
Venezuela

Firmado digitalmente por  
**LIENDO Candela Beatriz**  
Fecha: 2021.10.05  
12:55:24 -03'00'

Este visado se genera en el sistema de validación de firmas digitales de la Universidad de los Andes y tiene validez en el entorno digital. Si desea una copia impresa en papel, debe solicitarla directamente al área de soporte técnico de la Universidad de los Andes. Para más información consulte el documento de consulta de firmas digitales de la Universidad de los Andes en www.ulas.edu.ve o en el manual de validación.

<b>OBRA:</b> ESTUDIO DE ESCURRIMIENTOS LOTEOS "SECTOR SUROESTE JAMES CRAIK"		<b>Plano N°</b> 0021
<b>PLANO:</b> MICRODRENAJE - DESCARGA R2 A CAMINO PÚBLICO		Localidad: JAMES CRAIK Distrito: TERCERO JAMES
Fecha: 05/10/2021 Responsable: Ing. Paulo GUEZANO Proyecto: Ing. Paulo GUEZANO	Fecha: 05/10/2021 Mision: Ing. Paulo GUEZANO Responsable de Proyecto: Ing. Paulo GUEZANO Proyecto: Ing. Paulo GUEZANO Mision: Ing. Paulo GUEZANO	Mision: Ing. Paulo GUEZANO Responsable de Proyecto: Ing. Paulo GUEZANO Proyecto: Ing. Paulo GUEZANO Mision: Ing. Paulo GUEZANO



**ANEXO: Nota Compromiso de Presentación de Planos Conforme a Obra:**

Ref: Loteo urbano – Loteo Altos del Chañar II  
Localidad de James Craik

Sr. PRESIDENTE DE LA ADMINISTRACIÓN PROVINCIAL DE RECURSOS HÍDRICOS:

Quien suscribe, Sra Maria Ester Pozzo DNI: 10.320.573, en carácter de titular del inmueble de designación catastral 33-05-441536-455122, objeto del proyecto de loteo de la referencia, manifiesta por la presente que asume el compromiso ante esa Administración, y ante la Municipalidad de James Craik, de ejecutar las obras de aperturas de calles, cordones cuneta, lagunas de retardo, badenes y obras accesorias conforme al proyecto a visar y en el plazo establecido en el cronograma adjunto

Cualquier modificación será previamente comunicada en forma fehaciente a esa Administración.

Una vez ejecutadas las obras serán presentados los planos conforme a obra visados por el Municipio para ser adjuntados al expediente en el que se tramitan las presentes actuaciones.

Sin otro particular, aprovechamos la oportunidad para saludarlo con atenta deferencia.



**Maria Ester Pozzo**  
D.N.I.: 10.320.573