


Conclusiones

El presente estudio permite verificar el sistema de drenaje propuesto para el emprendimiento, estableciendo una descarga controlada hacia el canal noroeste de Las Varillas. Dada la ubicación del emprendimiento respecto de la trama urbana, el mismo se encuentra en el sector alejado y aguas debajo de la ciudad, siendo sus escurrimientos dirigidos hacia la zona rural, donde se logrará una atenuación total de los excedentes.

Específicamente en el emprendimiento, las calzadas verifican las funciones básica y complementaria para las que han sido diseñadas, es decir, no desbordando la calzada para una recurrencia de 5 años, teniendo en cuenta que la calle Pública 10 tiene un cordón cuneta especial, de mayor altura para verificar la recurrencia de 5 años. Para 100 años, el nivel de calzada es sobrepasado, pero una altura máxima de 2 cm sobre el nivel superior de cordón cuneta. Debido a esto, se recomienda mantener un desnivel entre las futuras construcciones y el cordón de **0.20 m**, como mínimo.

Un párrafo aparte merece el especial cuidado que se deberá tener en las partes integrantes del sistema; obras de conducción, calzadas, canales internos y externos deben estar en perfectas condiciones para permitir el drenaje tal como fue modelado.

Las Varillas – Agosto de 2021



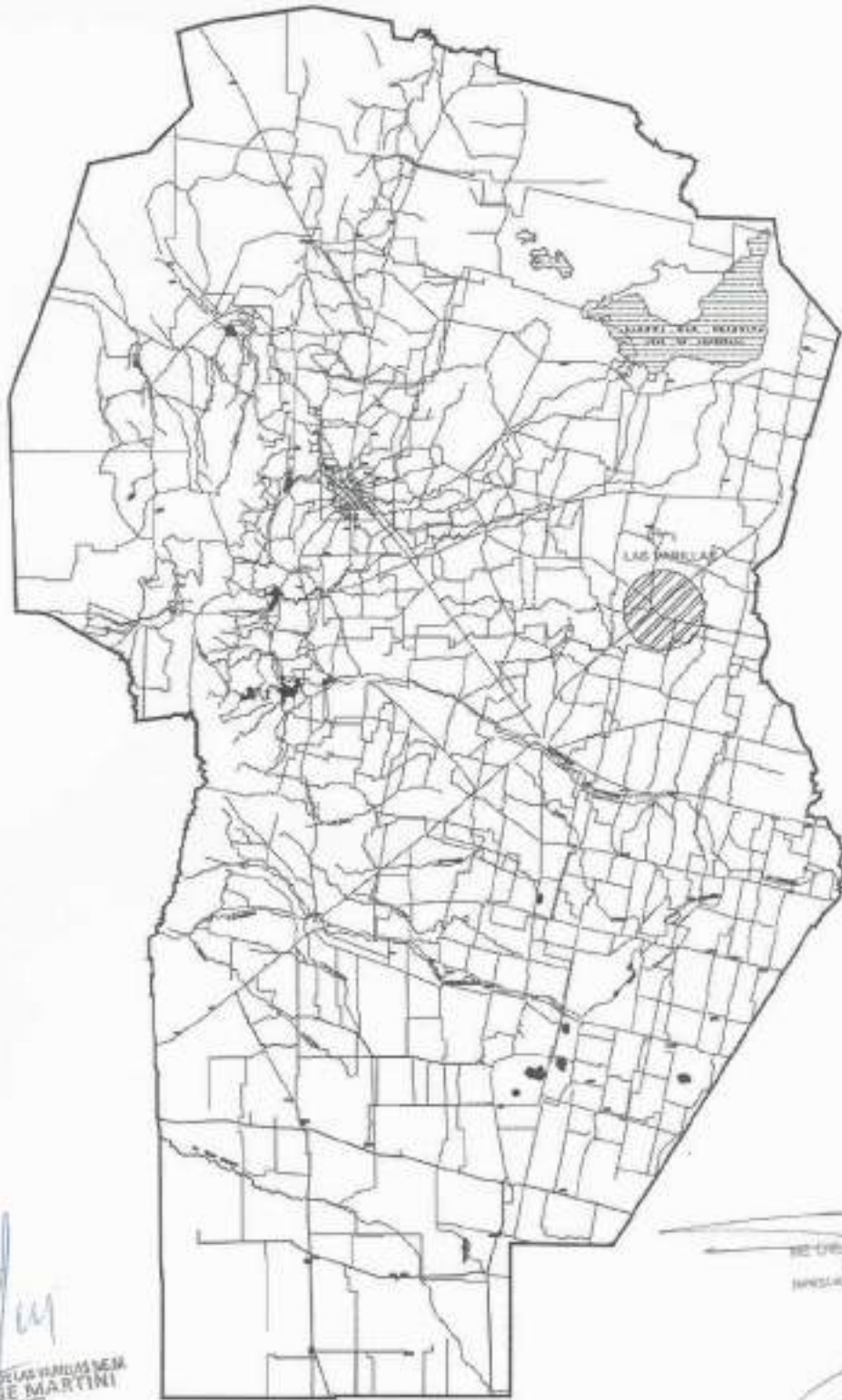
ING. CIVIL DIEGO E. GONZALEZ
DIRECTOR
EMPRESA MUNICIPAL AGUAS VARILLAS



PARQUE IND. Y TECN. DE LAS VARILLAS S.E.M.
CDOR. JORGE MARTINI
PRESIDENTE
CUIT.: 30-72 22112-0
SARMIENTO 89 - LA: VARILLAS - CBA.
TEL.: 03593 - 422150



PABLO WERBER
ING. CIVIL
S.A. 80008




 PARQUE IND. Y TECH. DE LAS VARILLAS S.A.
 Cdor. JORGE MARTINI
 PRESIDENTE
 CUIT: 90-7142113-0
 TAMAYUNTO 85 - LAS VARILLAS - C.B.A.
 TEL: 03533 - 422130


 DR. ENRIQUE J. ...
 DIRECTOR
 INSPELACION MUNICIPAL


 PABLO BRICCIATO
 ING. CIVIL
 M. N. BOGUS

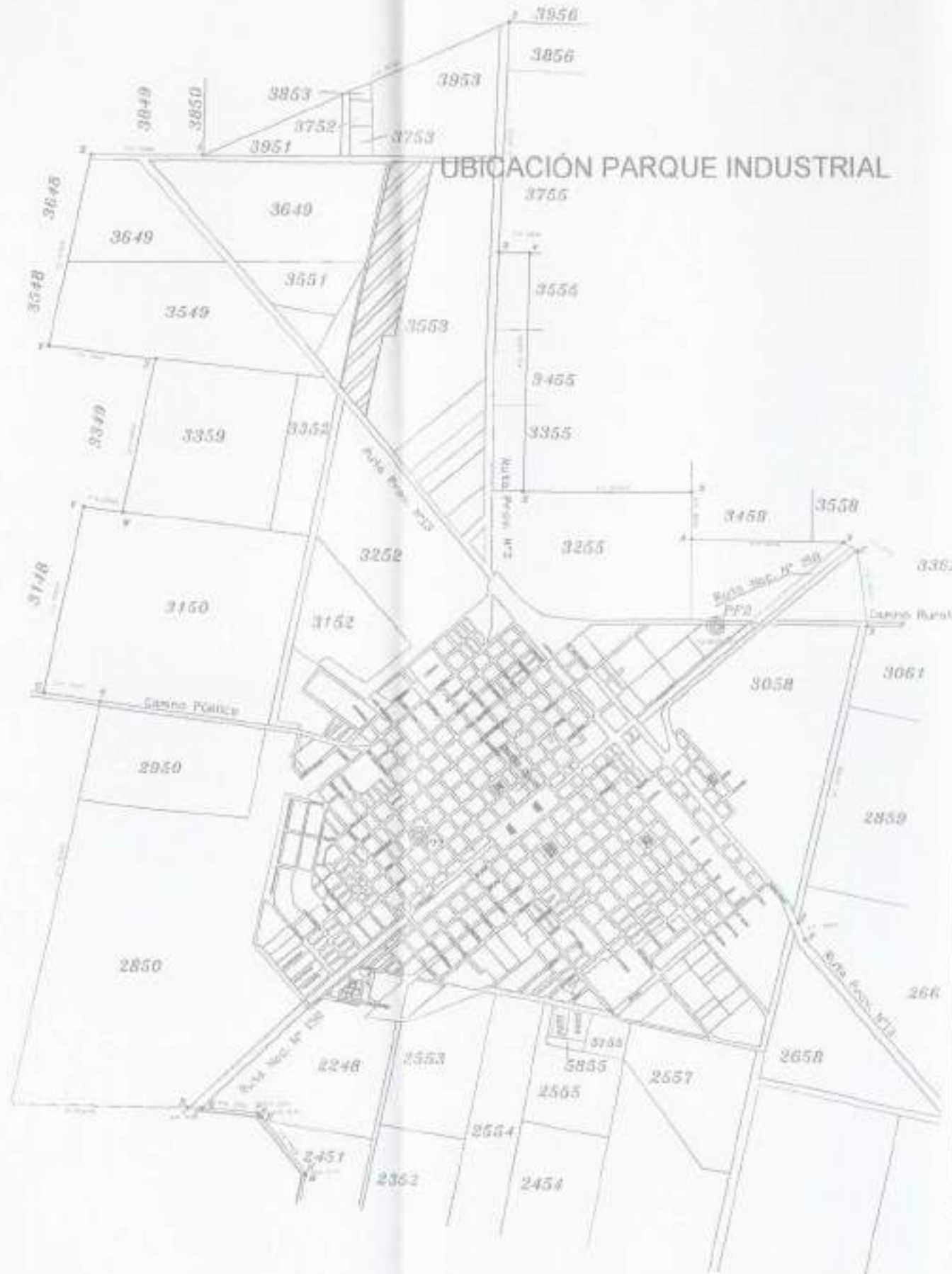

NO AUTORIZADO A CONSTRUIR
 Prohibido construir en esta zona sin el consentimiento de la Dirección de Planeamiento Urbano.

VISADO DIGITAL NO PRESENCIAL
 Expediente Público N° 11000000 - San Justo de Córdoba - 30/05/2021
 Firmado digitalmente por:
STRIZKE Marcela Alejandra
 Fecha: 2021.05.20
 09:34:13 -0300



	
OBRA: ESTUDIO DE ESCURRIMIENTOS - PARQUE INDUSTRIAL LAS VARILLAS	Plano N° 0 0 0 1 Localidad
PLANO: UBICACIÓN PROVINCIAL	LAS VARILLAS Depto. SAN JUSTO
OBRA:	Fecha ejecución (Día)
Trayectoria:	Autos:
Proyecto de:	Proyecto de:
Proyecto de:	Proyecto de:
OBRA:	Autos:

UBICACIÓN EN LA CIUDAD DE LAS VARILLAS



NO AUTORIZADO A CONSTRUIR

VISADO DIGITAL NO PRESENCIAL
 Expediente Técnico N° 2.28992 - Fecha de otorgamiento: 08/02/2021

Firmado digitalmente por:
STRITZKE Mariana Alejandra
 Fecha: 2021.09.01 09:10:09 -03'00'

ING. CIVIL DIEGO E. GONZALEZ
 DIRECTOR
 EMPRESA MUNICIPAL AGUAS VARILLEÑAS

[Signature]

PARQUE IND Y TECH DE LAS VARILLAS S.E.A.
Cdor. JORGE MARTINI
 PRESIDENTE
 CUIT.: 30-71422112-0
 SARMIENTO 89 - LAS VARILLAS - CBA.
 TEL.: 03533 - 422150

RHI **SERVICIOS PUBLICOS** **GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE CORDOBA** **ENTRE TODOS**

OBRA:	ESTUDIO DE ESCURRIMIENTO - PARQUE INDUSTRIAL LAS VARILLAS	Plano N°
		0 0 0 3
PLANO:	UBICACIÓN LOCAL	Localidad
		LAS VARILLAS
		Dpto.
		SAN JUSTO

Escala: sin	Fecha: Agosto de 2021	Ministro: Ing. Fabian Lopez
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: Vlachaj/Pencevich/Herrera/Suaya

UBICACIÓN SOBRE GOOGLE EARTH

Esc. 1:10.000




ING. CIVIL DIEGO E. GONZALEZ
 DIRECTOR
 EMPRESA MUNICIPAL AGUAS VARILLESES


 PABLO BRESSANO
 1980-1981
 S. P. BRESSANO



Ministerio de
**SERVICIOS
 PÚBLICOS**



OBRA: **ESTUDIO DE ESCURRIMIENTO - PARQUE INDUSTRIAL LAS VARILLAS**

Plano N°

0 0 0 4

Localidad

LAS VARILLAS

Dpto.

SAN JUSTO

PLANO:

UBICACIÓN SOBRE GOOGLE EARTH

Escala:	Fecha: Agosto de 2021	Ministro: Ing. Fabian López
Topografía: Ing. PABLO BRESSANO	Secretaría de Recursos Hídricos: Ing. Edgar Castelló	
Proyecto: Ing. PABLO BRESSANO	Presidenta APRH: Ing. Pablo Werzbecki	
Dibujo: Ing. PABLO BRESSANO	VOCALES APRH: Vichaz/Panamorik/Hernan/Suaya	


PARQUE IND. Y TECH. DE LAS VARILLAS S.E.M.
Cdor. JORGE MARTINI
 PRESIDENTE
 CUIT.: 30-71422112-0
 SARMIENTO 89 - LAS VARILLAS - CBA.
 TEL: 03533 - 422150

VERIFICACIÓN DE AUTENTICIDAD
 Este código QR permite verificar la autenticidad del documento digitalizado. Si el código QR no funciona, puede ser que el documento no sea auténtico o que el código QR haya expirado.

VISADO DIGITAL NO PRESENCIAL
 EMPRESA: EMPRESA MUNICIPAL AGUAS VARILLESES
 MINISTERIO DE SERVICIOS PÚBLICOS

Presencia digitalizada por
STEFANO MARCO ALBERTI
 Fecha: 2021-08-16 09:22:06
 CTRF



ESCURRIMENTOS SITUACIÓN ACTUAL

Esc. 1:20.000



[Signature]
 ING. CIVIL DIEGO E. GONZALEZ
 DIRECTOR
 EMPRESA MUNICIPAL AGUAS VALLERIES

NO AUTORIZADO A CONSTRUIR
 Este plano no autoriza la construcción de obras ni el uso de los terrenos que se muestran en él.
 El uso de los terrenos que se muestran en él, debe ser conforme a lo establecido en el Plan de Ordenamiento Territorial y el Plan de Ordenamiento Urbano.

VISADO DIGITAL NO PRESENCIAL
 Expediente: "Sector N° 1 1794" Fecha de Votación: 30/08/2021

Mano de Firmado: Ing. Pablo Bressano
 UDI: 4012
 Inicial: [Iniciales]

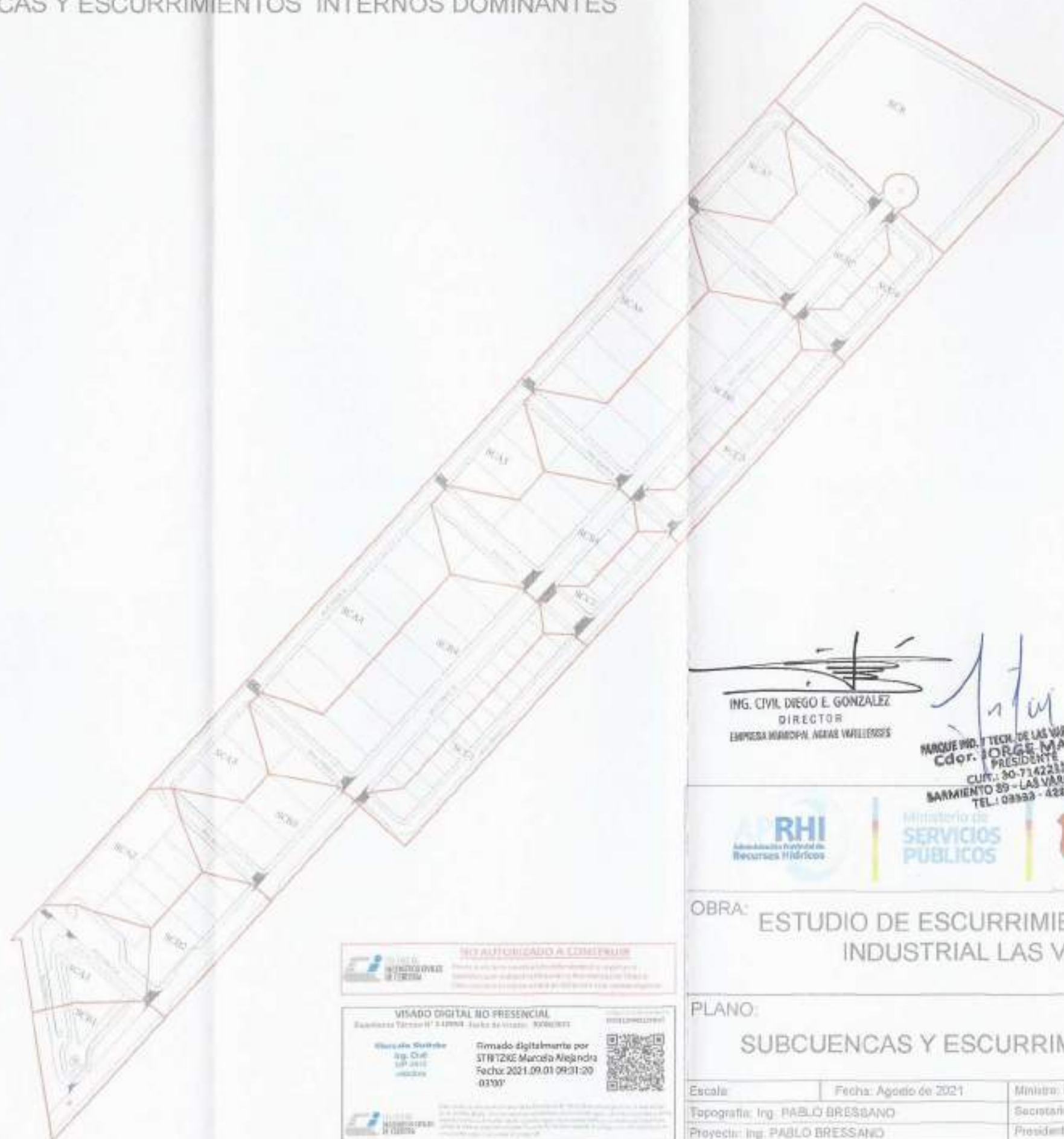
Firmado digitalmente por STRIZKE Marcela Alejandra
 Fecha: 2021.08.01 09:32:04
 0300

[Signature]
PARQUE IND. Y TECN. DE LAS VARILLAS S.E.M.
Cdr. JORGE MARTINI
 PRESIDENTE
 CUIF: 3077342211-2-0
 SARMIENTO 89 - LAS VARILLAS - CBA.
 TEL: 03533 - 422150

OBRA: ESTUDIO DE ESCURRIMIENTO - PARQUE INDUSTRIAL LAS VARILLAS	Plano N° 0 0 0 5
PLANO: ESCURRIMENTOS SITUACIÓN ACTUAL	Localidad LAS VARILLAS Dpto SAN JUSTO
Escala:	Fecha: Agosto de 2021
Topografía: Ing. PABLO BRESSANO	Ministro: Ing. Fabian López
Proyecto: Ing. PABLO BRESSANO	Secretario de Recursos Hídricos: Ing. Edgar Castellani
Dibujo: Ing. PABLO BRESSANO	Presidente APRH: Ing. Pablo Weizbicki
	VOCALES APRH: Vichez/Plescovich/Heitero/Saays

SUBCUENCAS Y ESCURRIMIENTOS INTERNOS DOMINANTES

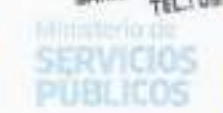
Esc. 1:5.000



[Signature]
ING. CIVIL DIEGO E. GONZALEZ
 DIRECTOR
 EMPRESA MUNICIPAL AGUAS VARILLEROS

[Signature]
PARQUE IND. TECH. DE LAS VARILLAS S.A.
Cdr. JORGE MARTINI
 PRESIDENTE
 CUIT.: 30-71422332-0
 BARRIO 89 - LAS VARILLAS - CBA.
 TEL.: 03333 - 424190

[Signature]
PABLO BRESSANO
 1984-09-07
 N.º 20048



NO AUTORIZADO A CONSTRUIR
 Presente a los efectos de declarar la inexistencia de obra de construcción en el terreno que se describe en el presente plano, en virtud de la falta de inscripción en el Catastro Municipal de Obras de Construcción.

VISADO DIGITAL NO PRESENCIAL
 Expediente Técnico N° 24994 Fecha de emisión: 2021/09/01

Marcela Stricker
 Ing. Civil
 1977-04-05
 10000000

Firmado digitalmente por
STRICKER Marcela Alejandra
 Fecha: 2021.09.01 09:01:20
 03100

OBRA: ESTUDIO DE ESCURRIMIENTO - PARQUE INDUSTRIAL LAS VARILLAS

Plano N°
0007

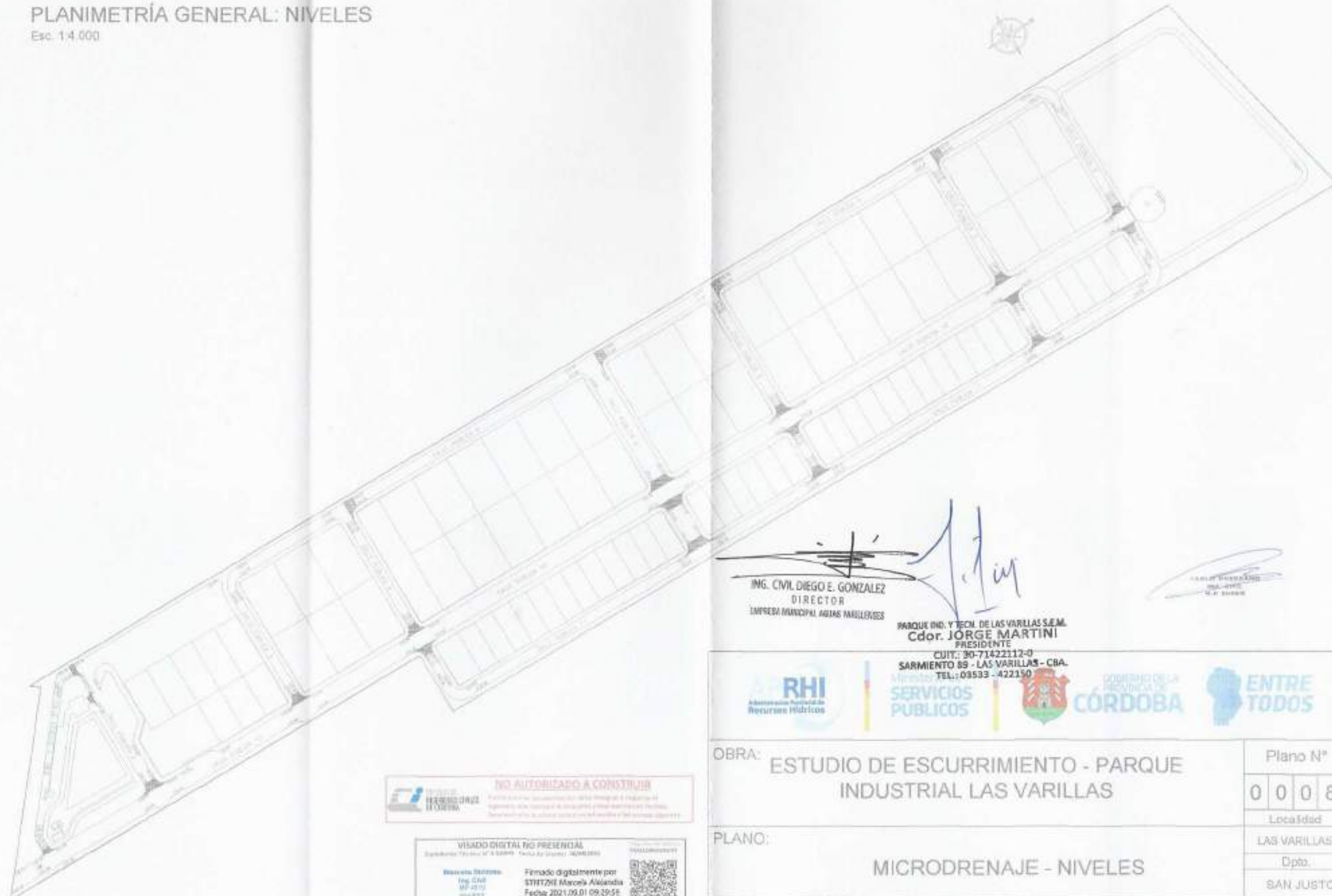
PLANO: SUBCUENCAS Y ESCURRIMIENTOS INTERNOS

Localidad
 LAS VARILLAS
 Dpto.
 SAN JUSTO

Escala	Fecha: Agosto de 2021	Ministro: Ing. Fabian Lopez
Topografía: Ing. PABLO BRESSANO	Secretario de Recursos Hídricos: Ing. Edgar Casali	
Proyecto: Ing. PABLO BRESSANO	Presidente APRHI: Ing. Pablo Wozniak	
Dibujo: Ing. PABLO BRESSANO	VOCALES APRHI: Vilchaz/Plenovich/Herrera/Suaya	

PLANIMETRÍA GENERAL: NIVELES

Esc. 1:4.000



ING. CIVIL DIEGO E. GONZALEZ
DIRECTOR
EMPRESA MUNICIPAL AGUAS VARILLAS

[Signature]
PARQUE IND. Y TECN. DE LAS VARILLAS S.E.M.
Cdr. JORGE MARTINI
PRESIDENTE
CUIT: 30-71422112-0
SARMIENTO 89 - LAS VARILLAS - CBA.
TEL: 03533 - 422150

[Signature]
PABLO BRESSANO
ING. CIVIL
M.P. 4010



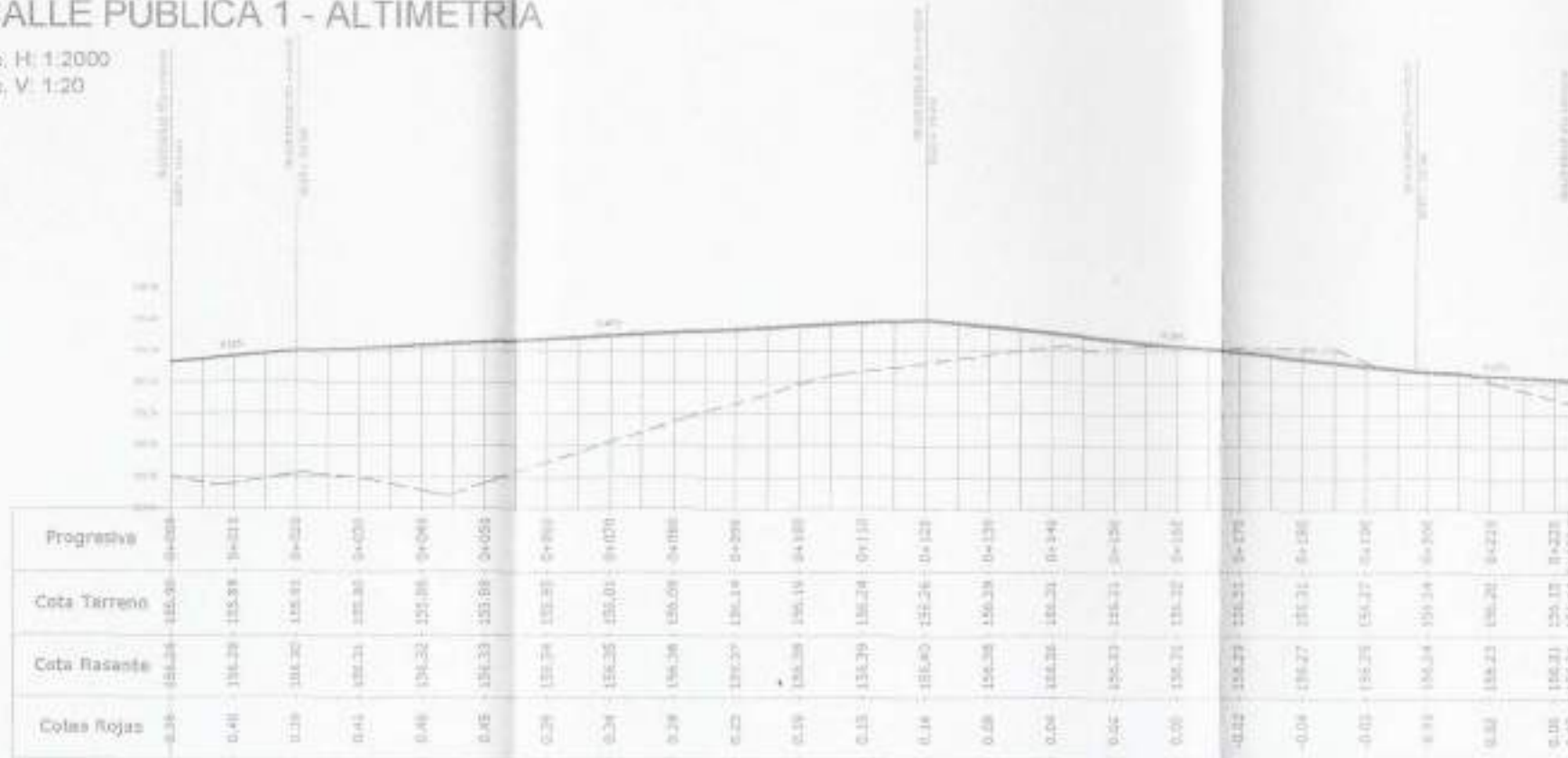
NO AUTORIZADO A CONSTRUIR
Este estudio no autoriza la construcción de obras de infraestructura de saneamiento ni el uso de los terrenos para fines distintos a los contemplados en el presente estudio.
Se prohíbe la explotación de los recursos hídricos en el presente estudio.

VISADO DIGITAL NO PRESENCIAL
Sistema de Verificación de Firmas Digitales (S.V.F.D.)
Firmado digitalmente por
31112112 Marcela Alejandra
Fecha: 2021.09.01 09:29:58
-0300

OBRA: ESTUDIO DE ESCURRIMIENTO - PARQUE INDUSTRIAL LAS VARILLAS		Plano N°
		0 0 0 8
PLANO: MICRODRENAJE - NIVELES		Localidad
		LAS VARILLAS
		Dpto.
		SAN JUSTO
Escala	Fecha: Agosto 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 Werzbecki	
Dibujo: Ing. PABLO BRESSANO	VOCALES APRHI: Viches/Pencovich/Herrero/Suaya	

CALLE PÚBLICA 1 - ALTIMETRÍA

Esc. H: 1:2000
Esc. V: 1:20



UBICACIÓN

Esc. 1:20.000

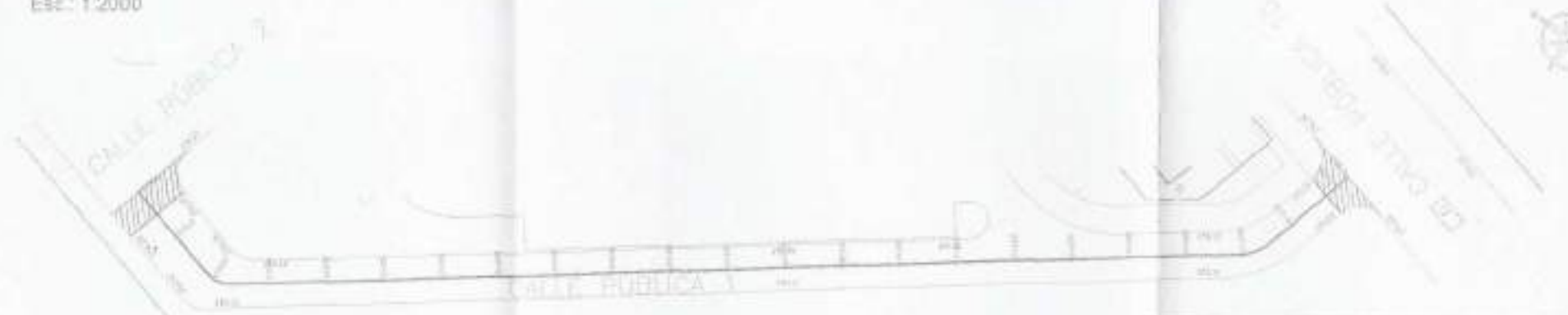


Referencias

- - - Terreno Natural
- Rasante Propuesta

CALLE PÚBLICA 1 - PLANIMETRÍA

Esc.: 1:2000



[Handwritten Signature]
ING. CIVIL DIEGO E. GONZALEZ
 DIRECTOR
 EMPRESA MUNICIPAL AGUAS VALLERENSES

ING. Y TECH. DE LAS VARILLAS S.R.L.
Cdr. JORGE N. AR - PRESIDENTE
 CUIT. 30-7142113-7
 BARRIO LAS VARILLAS - CAA
 TEL. 03593-432150

CALLE PÚBLICA 1 - PERFIL TIPO

Esc.: 1:100



WISADO DIGITAL NO PRESENCIAL
 Registrado en el Libro de Actos de la Cámara de Comercio de Córdoba

Marcelo Sánchez
 Ing. Civil
 Matr. 4213

Firmado digitalmente por
STEFAN MARVAL
 Abogado
 Fecha: 2021.06.01
 091212-42707

NO ALTERAR DATOS Y LEGENDARIO

OBRA: ESTUDIO DE ESCURRIMIENTO - PARQUE INDUSTRIAL LAS VARILLAS

PLANO: MICRODRENAJE - PROYECTO CALLE PÚBLICA 1

Plano N°
0009

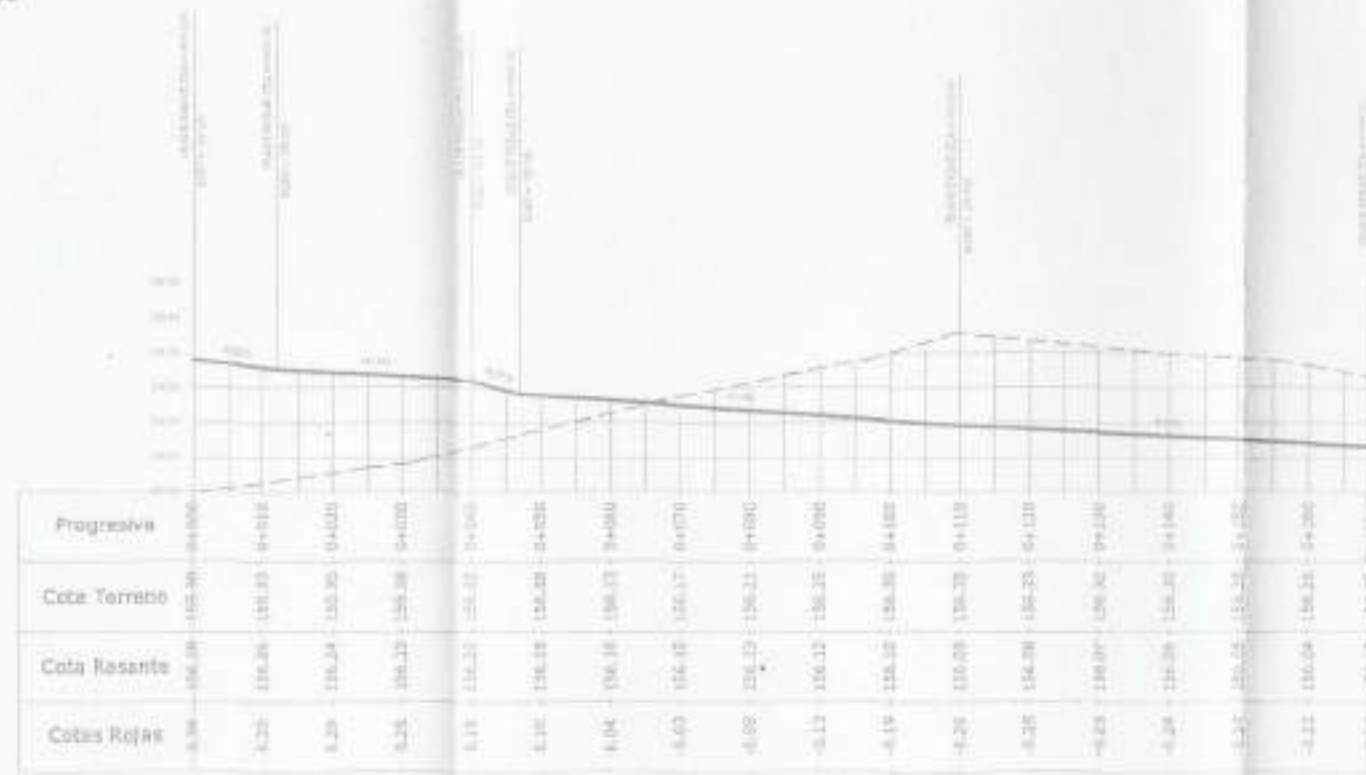
Localidad
LAS VARILLAS

Dpto.
SAN JUSTO

Escala:	Fecha: Agosto de 2021	Ministro: Ing. Fabian López
Topografía: Ing. PABLO BRESSANO	Escribano de Recursos Hídricos: Ing. Edgar Costello	
Proyecto: Ing. PABLO BRESSANO	Presidente APRHI: Ing. Pablo Werbiński	
Dibujo: Ing. PABLO BRESSANO	VOCALES APRHI: Wichaz/Planoovich/Merano/Suaya	

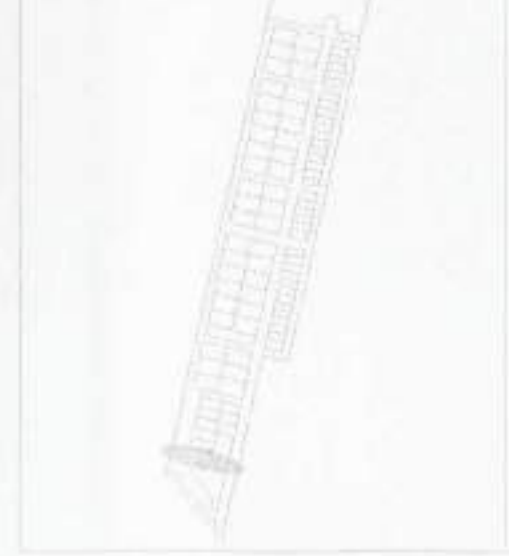
CALLE PÚBLICA 2 - ALTIMETRÍA

Esc. H: 1:2000
Esc. V: 1:20



UBICACIÓN

Esc: 1:20.000

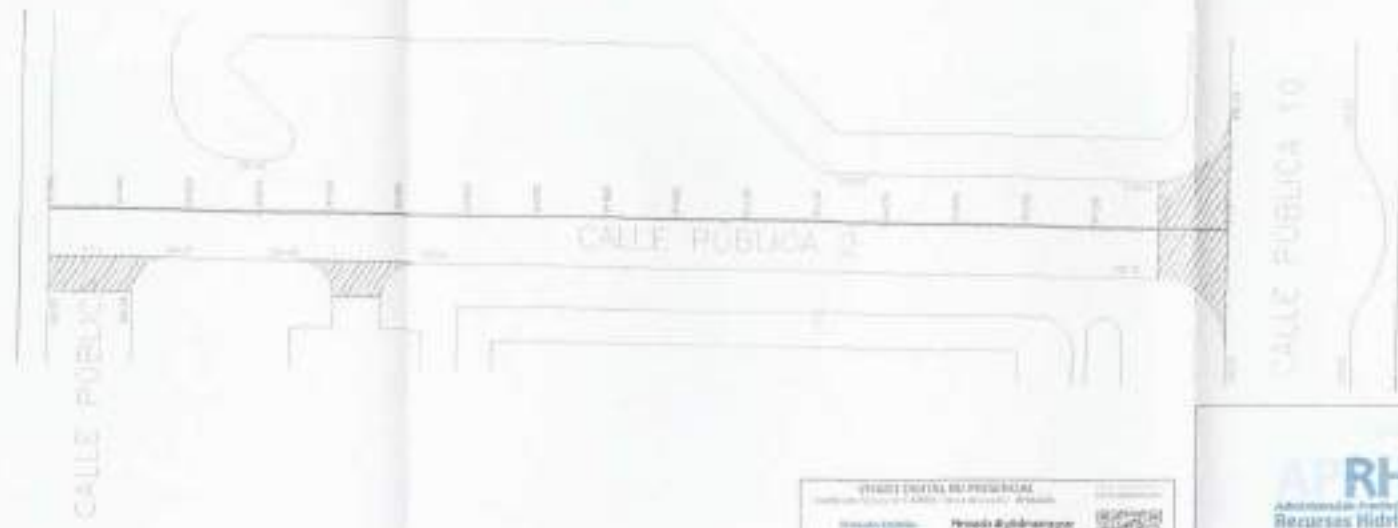


Referencias

- Terreno Real
- Propuesta

CALLE PÚBLICA 2 - PLANIMETRÍA

Esc.: 1:2000



ING. CIVIL DIEGO E. GONZALEZ
DIRECTOR
EMPRESA MUNICIPAL AGUAS VARILLAS

PARQUE IND. Y TECH. DE LAS VARILLAS S.E.M.
Cdo. JORGE MARTINI
PRESIDENTE
CUIT: 30-73422112-0
SARMIENTO 89 - LAS VARILLAS - CBA.
TEL: 03533 - 422130

CALLE PÚBLICA 2- PERFIL TIPO

Esc.: 1:100



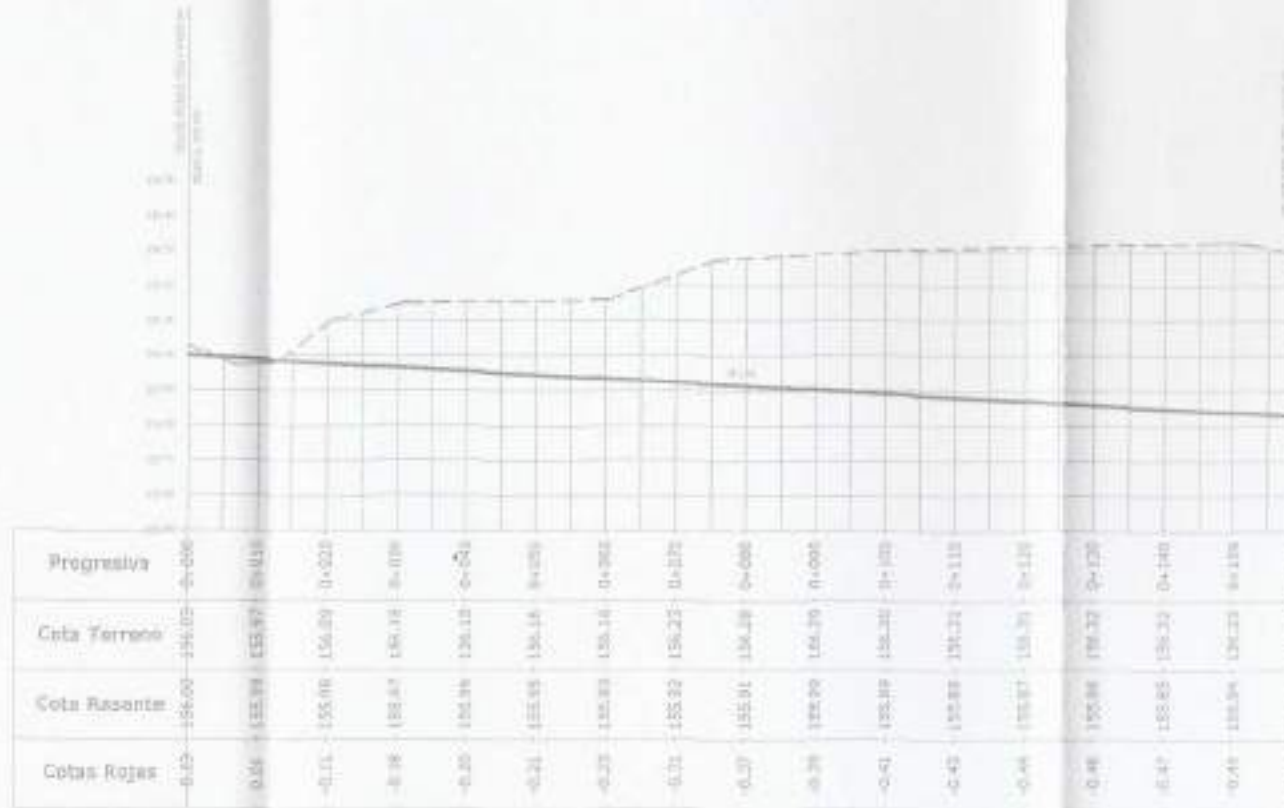
VRH
VIAJE DIGITAL DEL PROYECTO
CALLE PÚBLICA 2 - SAN JUSTO - CBA.

VRH
Proyecto de Infraestructura
1500 300 Alameda del Progreso
Tel: 03533 422130

OBRA:	ESTUDIO DE ESCURRIMIENTO - PARQUE INDUSTRIAL LAS VARILLAS	Plano N°
PLANO:	MICRODRENAJE - PROYECTO CALLE PÚBLICA 2	0 0 1 0
Escala:	Fecha: Agosto de 2021	Localidad
Topografía:	Minyiro: Ing. Fabian López	LAS VARILLAS
Proyecto:	Secretario de Recursos Hídricos: Ing. Edgar Castelló	Cpto
Dibujo:	Presidente AFRHI: Ing. Pablo Werzwick	SAN JUSTO
	VOCALES AFRHI: Víchica/Petrovich/Hartono/Sergio	

CALLE PÚBLICA 3 - ALTIMETRÍA

Esc. H: 1:2000
Esc. V: 1:20



UBICACIÓN

Esc. 1:20,000



Referencias

- Terreno Natural
- Rasante Propuesta

CALLE PÚBLICA 3 - PLANIMETRÍA

Esc. 1:2000



[Signature]
ING. CIVIL DIEGO E. GONZALEZ
DIRECTOR
EMPRESA MUNICIPAL AGUAS VARILLENSES

[Signature]
PARQUE IND. Y TECH. DE LAS VARILLAS S.E.M.
Cdo. JORGE MARTINI
PRESIDENTE
CUIT: 30-71422311-0
SARMIENTO 89 - LAS VARILLAS - CBA.
TEL: 05531 - 022150

CALLE PÚBLICA 3 - PERFIL TIPO

Esc. 1:100



VISADO DIGITAL NO PRESENCIAL
Especialidad: Topografía - 120804 Fecha de Validación: 08/08/2021

Maneja el documento digitalmente
Firmado digitalmente por: **ESTRELLA MARCELA Alejandra**
Fecha: 2021.09.01 09:28:23 -03'00'

NO AUTORIZADO A COPIAR
Este documento es propiedad de la Empresa Municipal de Aguas Varillenses S.E.M. y no puede ser copiado, distribuido o utilizado sin el consentimiento escrito de la misma.

RHI Administración Provincial de Recursos Hídricos

SERVICIOS PÚBLICOS

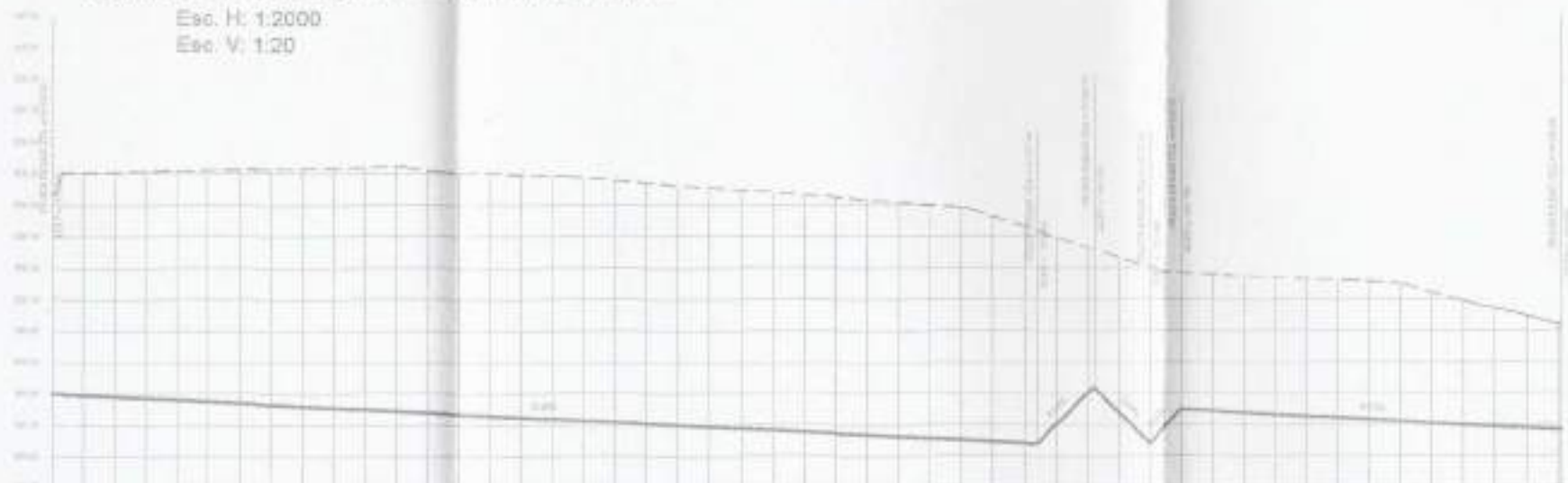
CÓRDOBA GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE LA REPÚBLICA ARGENTINA

ENTRE TODOS

OBRA: ESTUDIO DE ESCURRIMIENTO - PARQUE INDUSTRIAL LAS VARILLAS		Plano N°
PLANO: MICRODRENAJE - PROYECTO CALLE PÚBLICA 3		0 0 1 1
Escala: Fecha: Agosto de 2021		Localidad
Topografía: Ing. PABLO BRESSANO		LAS VARILLAS
Proyecto: Ing. PABLO BRESSANO		Dpto
Difusión: Ing. PABLO BRESSANO		SAN JUSTO
Ministro: Ing. Fabian López		
Secretario de Recursos Hídricos: Ing. Edgar Gastello		
Presidente APRHI: Ing. Pablo Wierzbicki		
VOCALES APRHI: Vichez/Plessovich/Herrero/Suays		

CALLE PÚBLICA 4 - ALTIMETRÍA

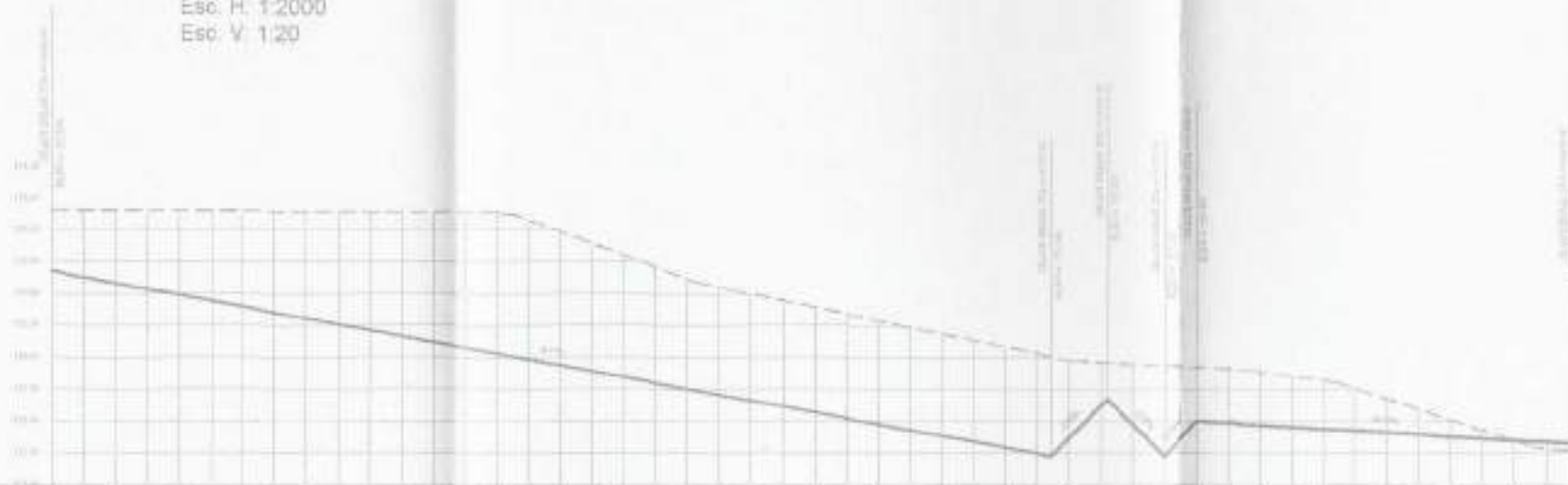
Esc. H: 1:2000
Esc. V: 1:20



Progresiva	0+000	0+005	0+010	0+015	0+020	0+025	0+030	0+035	0+040	0+045	0+050	0+055	0+060	0+065	0+070	0+075	0+080	0+085	0+090	0+095	0+100	0+105	0+110	0+115	0+120	0+125	0+130	0+135	0+140	0+145	0+150	0+155	0+160	0+165	0+170	0+175	0+180	0+185	0+190	0+195	0+200																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Cota Terrano	146.44	146.31	146.18	146.05	145.92	145.79	145.66	145.53	145.40	145.27	145.14	145.01	144.88	144.75	144.62	144.49	144.36	144.23	144.10	143.97	143.84	143.71	143.58	143.45	143.32	143.19	143.06	142.93	142.80	142.67	142.54	142.41	142.28	142.15	142.02	141.89	141.76	141.63	141.50	141.37	141.24	141.11	140.98	140.85	140.72	140.59	140.46	140.33	140.20	140.07	139.94	139.81	139.68	139.55	139.42	139.29	139.16	139.03	138.90	138.77	138.64	138.51	138.38	138.25	138.12	137.99	137.86	137.73	137.60	137.47	137.34	137.21	137.08	136.95	136.82	136.69	136.56	136.43	136.30	136.17	136.04	135.91	135.78	135.65	135.52	135.39	135.26	135.13	135.00	134.87	134.74	134.61	134.48	134.35	134.22	134.09	133.96	133.83	133.70	133.57	133.44	133.31	133.18	133.05	132.92	132.79	132.66	132.53	132.40	132.27	132.14	132.01	131.88	131.75	131.62	131.49	131.36	131.23	131.10	130.97	130.84	130.71	130.58	130.45	130.32	130.19	130.06	129.93	129.80	129.67	129.54	129.41	129.28	129.15	129.02	128.89	128.76	128.63	128.50	128.37	128.24	128.11	127.98	127.85	127.72	127.59	127.46	127.33	127.20	127.07	126.94	126.81	126.68	126.55	126.42	126.29	126.16	126.03	125.90	125.77	125.64	125.51	125.38	125.25	125.12	124.99	124.86	124.73	124.60	124.47	124.34	124.21	124.08	123.95	123.82	123.69	123.56	123.43	123.30	123.17	123.04	122.91	122.78	122.65	122.52	122.39	122.26	122.13	122.00	121.87	121.74	121.61	121.48	121.35	121.22	121.09	120.96	120.83	120.70	120.57	120.44	120.31	120.18	120.05	119.92	119.79	119.66	119.53	119.40	119.27	119.14	119.01	118.88	118.75	118.62	118.49	118.36	118.23	118.10	117.97	117.84	117.71	117.58	117.45	117.32	117.19	117.06	116.93	116.80	116.67	116.54	116.41	116.28	116.15	116.02	115.89	115.76	115.63	115.50	115.37	115.24	115.11	114.98	114.85	114.72	114.59	114.46	114.33	114.20	114.07	113.94	113.81	113.68	113.55	113.42	113.29	113.16	113.03	112.90	112.77	112.64	112.51	112.38	112.25	112.12	111.99	111.86	111.73	111.60	111.47	111.34	111.21	111.08	110.95	110.82	110.69	110.56	110.43	110.30	110.17	110.04	109.91	109.78	109.65	109.52	109.39	109.26	109.13	109.00	108.87	108.74	108.61	108.48	108.35	108.22	108.09	107.96	107.83	107.70	107.57	107.44	107.31	107.18	107.05	106.92	106.79	106.66	106.53	106.40	106.27	106.14	106.01	105.88	105.75	105.62	105.49	105.36	105.23	105.10	104.97	104.84	104.71	104.58	104.45	104.32	104.19	104.06	103.93	103.80	103.67	103.54	103.41	103.28	103.15	103.02	102.89	102.76	102.63	102.50	102.37	102.24	102.11	101.98	101.85	101.72	101.59	101.46	101.33	101.20	101.07	100.94	100.81	100.68	100.55	100.42	100.29	100.16	100.03	99.90	99.77	99.64	99.51	99.38	99.25	99.12	98.99	98.86	98.73	98.60	98.47	98.34	98.21	98.08	97.95	97.82	97.69	97.56	97.43	97.30	97.17	97.04	96.91	96.78	96.65	96.52	96.39	96.26	96.13	96.00	95.87	95.74	95.61	95.48	95.35	95.22	95.09	94.96	94.83	94.70	94.57	94.44	94.31	94.18	94.05	93.92	93.79	93.66	93.53	93.40	93.27	93.14	93.01	92.88	92.75	92.62	92.49	92.36	92.23	92.10	91.97	91.84	91.71	91.58	91.45	91.32	91.19	91.06	90.93	90.80	90.67	90.54	90.41	90.28	90.15	90.02	89.89	89.76	89.63	89.50	89.37	89.24	89.11	88.98	88.85	88.72	88.59	88.46	88.33	88.20	88.07	87.94	87.81	87.68	87.55	87.42	87.29	87.16	87.03	86.90	86.77	86.64	86.51	86.38	86.25	86.12	85.99	85.86	85.73	85.60	85.47	85.34	85.21	85.08	84.95	84.82	84.69	84.56	84.43	84.30	84.17	84.04	83.91	83.78	83.65	83.52	83.39	83.26	83.13	83.00	82.87	82.74	82.61	82.48	82.35	82.22	82.09	81.96	81.83	81.70	81.57	81.44	81.31	81.18	81.05	80.92	80.79	80.66	80.53	80.40	80.27	80.14	80.01	79.88	79.75	79.62	79.49	79.36	79.23	79.10	78.97	78.84	78.71	78.58	78.45	78.32	78.19	78.06	77.93	77.80	77.67	77.54	77.41	77.28	77.15	77.02	76.89	76.76	76.63	76.50	76.37	76.24	76.11	75.98	75.85	75.72	75.59	75.46	75.33	75.20	75.07	74.94	74.81	74.68	74.55	74.42	74.29	74.16	74.03	73.90	73.77	73.64	73.51	73.38	73.25	73.12	72.99	72.86	72.73	72.60	72.47	72.34	72.21	72.08	71.95	71.82	71.69	71.56	71.43	71.30	71.17	71.04	70.91	70.78	70.65	70.52	70.39	70.26	70.13	70.00	69.87	69.74	69.61	69.48	69.35	69.22	69.09	68.96	68.83	68.70	68.57	68.44	68.31	68.18	68.05	67.92	67.79	67.66	67.53	67.40	67.27	67.14	67.01	66.88	66.75	66.62	66.49	66.36	66.23	66.10	65.97	65.84	65.71	65.58	65.45	65.32	65.19	65.06	64.93	64.80	64.67	64.54	64.41	64.28	64.15	64.02	63.89	63.76	63.63	63.50	63.37	63.24	63.11	62.98	62.85	62.72	62.59	62.46	62.33	62.20	62.07	61.94	61.81	61.68	61.55	61.42	61.29	61.16	61.03	60.90	60.77	60.64	60.51	60.38	60.25	60.12	59.99	59.86	59.73	59.60	59.47	59.34	59.21	59.08	58.95	58.82	58.69	58.56	58.43	58.30	58.17	58.04	57.91	57.78	57.65	57.52	57.39	57.26	57.13	57.00	56.87	56.74	56.61	56.48	56.35	56.22	56.09	55.96	55.83	55.70	55.57	55.44	55.31	55.18	55.05	54.92	54.79	54.66	54.53	54.40	54.27	54.14	54.01	53.88	53.75	53.62	53.49	53.36	53.23	53.10	52.97	52.84	52.71	52.58	52.45	52.32	52.19	52.06	51.93	51.80	51.67	51.54	51.41	51.28	51.15	51.02	50.89	50.76	50.63	50.50	50.37	50.24	50.11	49.98	49.85	49.72	49.59	49.46	49.33	49.20	49.07	48.94	48.81	48.68	48.55	48.42	48.29	48.16	48.03	47.90	47.77	47.64	47.51	47.38	47.25	47.12	46.99	46.86	46.73	46.60	46.47	46.34	46.21	46.08	45.95	45.82	45.69	45.56	45.43	45.30	45.17	45.04	44.91	44.78	44.65	44.52	44.39	44.26	44.13	44.00	43.87	43.74	43.61	43.48	43.35	43.22	43.09	42.96	42.83	42.70	42.57	42.44	42.31	42.18	42.05	41.92	41.79	41.66	41.53	41.40	41.27	41.14	41.01	40.88	40.75	40.62	40.49	40.36	40.23	40.10	39.97	39.84	39.71	39.58	39.45	39.32	39.19	39.06	38.93	38.80	38.67	38.54	38.41	38.28	38.15	38.02	37.89	37.76	37.63	37.50	37.37	37.24	37.11	36.98	36.85	36.72	36.59	36.46	36.33	36.20	36.07	35.94	35.81	35.68	35.55	35.42	35.29	35.16	35.03	34.90	34.77	34.64	34.51	34.38	34.25	34.12	33.99	33.86	33.73	33.60	33.47	33.34	33.21	33.08	32.95	32.82	32.69	32.56	32.43	32.30	32.17	32.04	31.91	31.78	31.65	31.52	31.39	31.26	31.13	31.00	30.87	30.74	30.61	30.48	30.35	30.22	30.09	29.96	29.83	29.70	29.57	29.44	29.31	29.18	29.05	28.92	28.79	28.66	28.53	28.40	28.27	28.14	28.01	27.88	27.75	27.62	27.49	27.36	27.23	27.10	26.97	26.84	26.71	26.58	26.45	26.32	26.19	26.06	25.93	25.80	25.67	25.54	25.41	25.28	25.15	25.02	24.89	24.76	24.63	24.50	24.37	24.24	24.11	23.98	23.85	23.72	23.59	23.46	23.33	23.20	23.07	22.94	22.81	22.68	22.55	22.42	22.29	22.16	22.03	21.90	21.77	21.64	21.51	21.38	21.25	21.12	20.99	20.86	20.73	20.60	20.47	20.34	20.21	20.08	19.95	19.82	19.69	19.56	19.43	19.30	19.17	19.04	18.91	18.78	18.65	18.52	18.39	18.26	18.13	18.00	17.87	17.74	17.61	17.48	17.35	17.22	17.09	16.96	16.83	16.70	16.57	16.44	16.31	16.18	16.05	15.92	15.79	15.66	15.53	15.40	15.27	15.14	15.01	14.88	14.75	14.62	14.49	14.36	14.23	14.10	13.97	13.84	13.71	13.58	13.45	13.32	13.19	13.06	12.93	12.80	12.67	12.54	12.41	12.28	12.15	12.02	11.89	11.76	11.63	11.50	11.37	11.24	11.11	10.98	10.85	10.72	10.59	10.46	10.33	10.20	10.07	9.94	9.81	9.68	9.55	9.42	9.29	9.16	9.03	8.90	8.77	8.64	8.51	8.38	8.25	8.12	7.99	7.86	7.73	7.60	7.47	7.34	7.21	7.08	6.95	6.82	6.69	6.56	6.43	6.30	6.17	6.04	5.91	5.78	5.65	5.52	5.39	5.26	5.13	5.00	4.87	4.74	4.61	4.48	4.35	4.22	4.09	3.96	3.83	3.70	3.57	3.44	3.31	3.18	3.05	2.92	2.79	2.66	2.53	2.40	2.27	2.14	2.01	1.88	1.75	1.62	1.49	1.36	1.23	1.10	0.97	0.84	0.71	0.58	0.45	0.32	0.19	0.06	-0.07	-0.20	-0.33	-0.46	-0.59	-0.72	-0.85	-0.98	-1.11	-1.24	-1.37	-1.50	-1.63	-1.76	-1.89	-2.02	-2.15	-2.28	-2.41	-2.54	-2.67	-2.80

CALLE PÚBLICA 5 - ALTIMETRÍA

Esc. H: 1:2000
Esc. V: 1:20



Progresiva	0+00	0+10	0+20	0+30	0+40	0+50	0+60	0+70	0+80	0+90	0+99.99
Cota Terreno	105.06	105.06	105.06	105.06	105.06	105.06	105.06	105.06	105.06	105.06	105.06
Cota Rasante	105.07	105.07	105.06	105.06	105.06	105.06	105.06	105.06	105.06	105.06	105.06
Cotas Rojas	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

UBICACIÓN

Esc.: 1:20.000

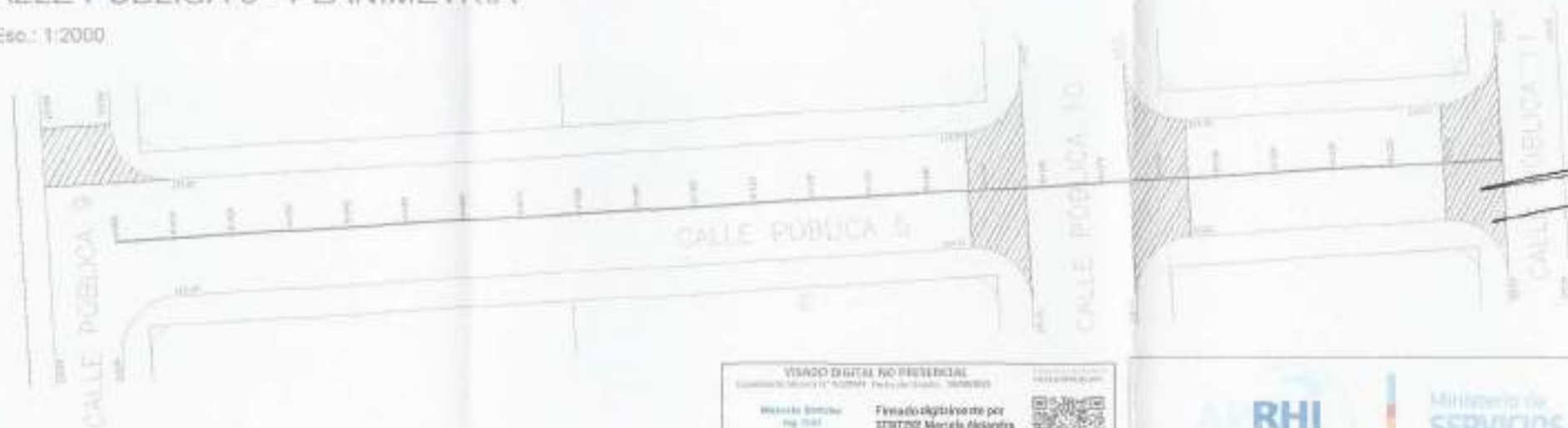


Referencias

- Terreno Natural
- Rasante Propuesta

CALLE PÚBLICA 5 - PLANIMETRÍA

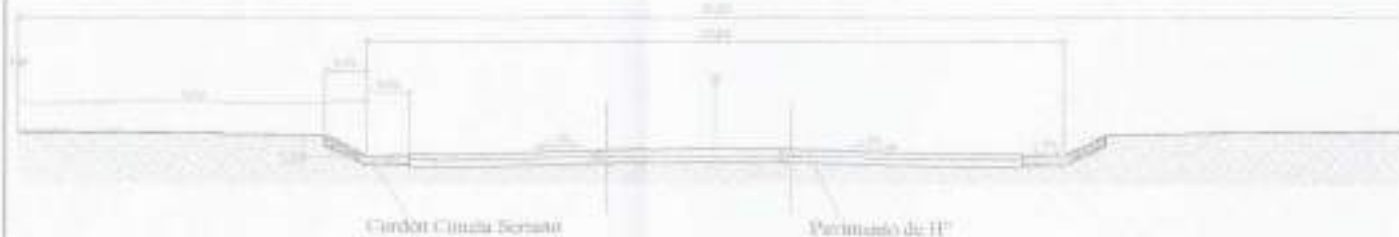
Esc.: 1:2000



ING. CIVIL DIEGO E. GONZAL
DIRECTOR
EMPRESA MUNICIPAL AGUAS VALLER

CALLE PÚBLICA 5 - PERFIL TIPO

Esc.: 1:100



VISADO DIGITAL NO RESERVAL
Firmado digitalmente por Pablo Bressano
Fecha: 2021.08.01 09:27:01 -0300

NO AUTORIZADO A COPIAR
Prohibida la reproducción o el uso no autorizado de este documento.



OBRA: ESTUDIO DE ESCURRIMIENTO - PARQUE INDUSTRIAL LAS VARILLAS

Plano N°

0 0 1 3

Localidad

LAS VARILLAS

Dpto.

SAN JUSTO

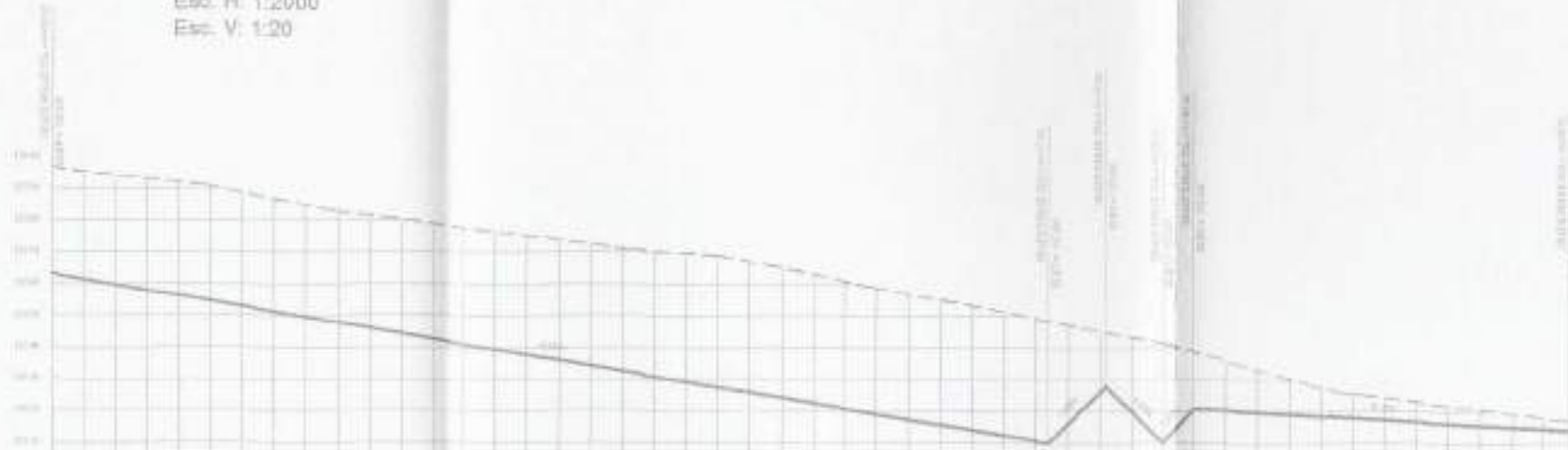
PLANO: MICRODRENAJE - PROYECTO CALLE PÚBLICA 5

Escala:	Fecha: Agosto de 2021	Ministro: Ing. Fabián López
Topografía: Ing. PABLO BRESSANO	Secretario de Recursos Hídricos: Ing. Edgar Castiello	
Proyecto: Ing. PABLO BRESSANO	Presidente APRHI: Ing. Pablo Wenzel	
Dibujo: Ing. PABLO BRESSANO	VOCALES APRHI: Vilchez/Panconachi/Perrero/Suaya	

PARQUE IND. Y TECN. DE LAS VARILLAS S.E.M.
Cdr. JORGE MARTINI
PRESIDENTE
CUIT: 30-71422112-0
SARMIENTO 89 - LAS VARILLAS - CBA.
TEL: 08533 - 422150

CALLE PÚBLICA 6 - ALTIMETRÍA

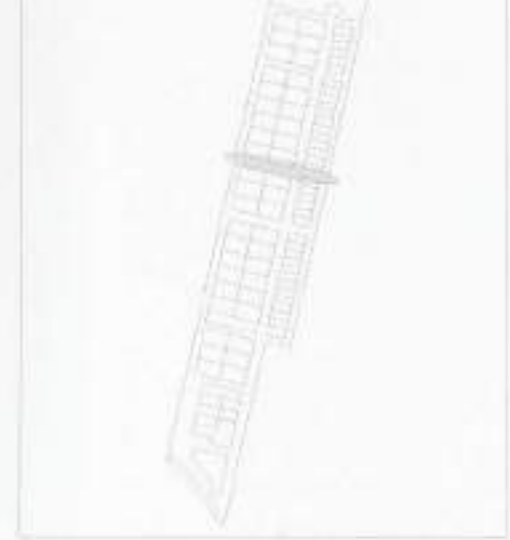
Esc. H: 1:2000
Esc. V: 1:20



Progresiva	Cota Terreno	Cota Rasante	Cotas Rojas
9+000	105.62	105.62	-0.34
9+010	105.54	105.54	-0.32
9+020	105.46	105.46	-0.30
9+030	105.38	105.38	-0.28
9+040	105.30	105.30	-0.26
9+050	105.22	105.22	-0.24
9+060	105.14	105.14	-0.22
9+070	105.06	105.06	-0.20
9+080	104.98	104.98	-0.18
9+090	104.90	104.90	-0.16
9+100	104.82	104.82	-0.14
9+110	104.74	104.74	-0.12
9+120	104.66	104.66	-0.10
9+130	104.58	104.58	-0.08
9+140	104.50	104.50	-0.06
9+150	104.42	104.42	-0.04
9+160	104.34	104.34	-0.02
9+170	104.26	104.26	0.00
9+180	104.18	104.18	0.02
9+190	104.10	104.10	0.04
9+200	104.02	104.02	0.06
9+210	103.94	103.94	0.08
9+220	103.86	103.86	0.10
9+230	103.78	103.78	0.12
9+240	103.70	103.70	0.14
9+250	103.62	103.62	0.16

UBICACIÓN

Esc. 1:20.000

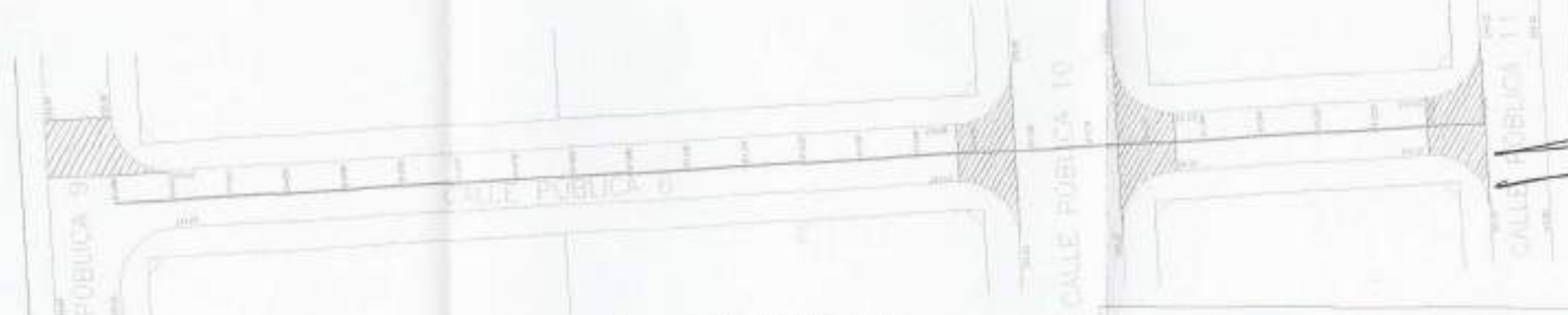


Referencias

- Terreno Natural
- Rasante Propuesta

CALLE PÚBLICA 6 - PLANIMETRÍA

Esc.: 1:2000

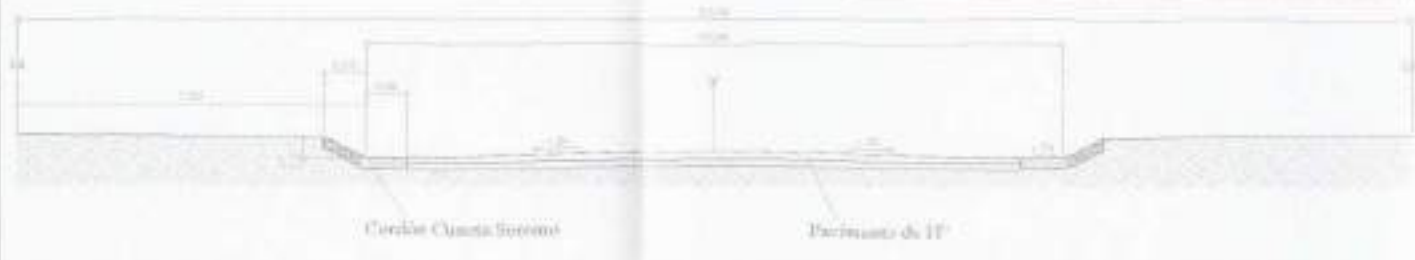


ING. CIVIL DIEGO E. GONZALEZ
DIRECTOR
EMPRESA HUNOPM AGUAS VARIILLAS

PARQUE IND. Y TECH. DE LAS VARIILLAS S.A.M.
Cdr. JORGE MARTINI
PRESIDENTE
CUIT.: 90-72422112-0
SARMIENTO 89 - LAS VARIILLAS - CBA.
TEL.: 03533 - 422150

CALLE PÚBLICA 6 - PERFIL TIPO

Esc.: 1:100



USADO DIGITAL NO PRESENCIAL
Especificación Técnica N° 1-2019 - Fecha de emisión: 30/06/2019

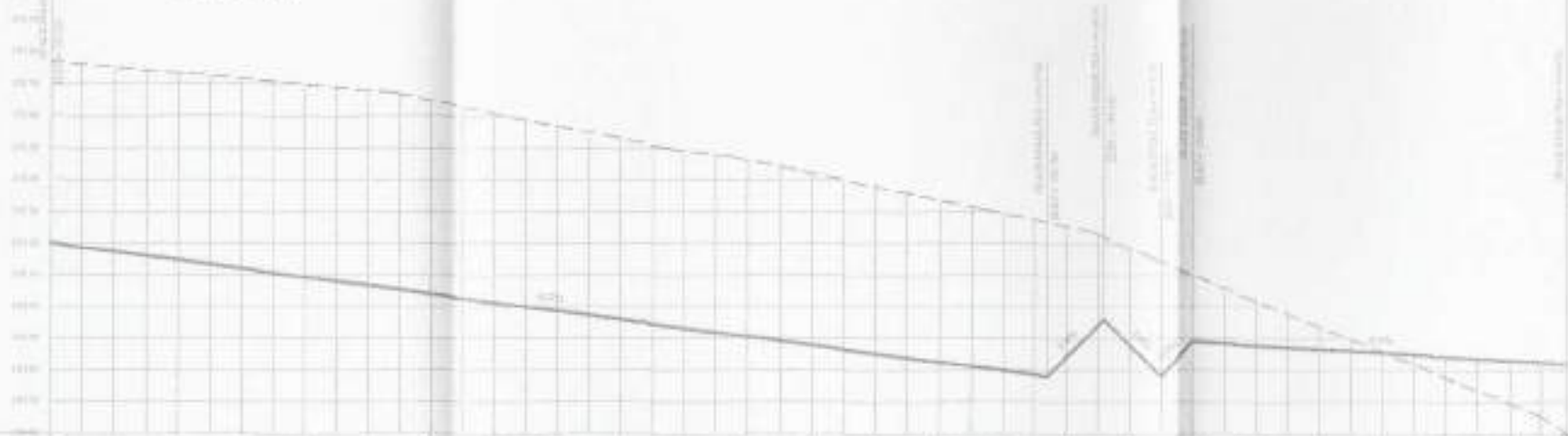
Firmado digitalmente por
STREZKE Mecello
Alejandra
Fecha: 2021.08.01 09:25:18
-03'00'

NO AUTORIZADO A CONSTRUIR
Este es un documento de uso exclusivo de la Dirección de Ingeniería de Obras Públicas de la Provincia de Córdoba. Toda reproducción o uso no autorizado será sancionado de acuerdo a lo establecido en la Ley de Defensa del Patrimonio Cultural y del Bienes Públicos.

		Plano N° 0 0 1 4 Localidad LAS VARIILLAS Dpto. SAN JUSTO
OBRA: ESTUDIO DE ESCURRIMIENTO - PARQUE INDUSTRIAL LAS VARIILLAS		
PLANO: MICRODRENAJE - PROYECTO CALLE PÚBLICA 6		
Escala: _____ Topografía: Ing. PABLO BRESSANO Proyecto: Ing. PABLO BRESSANO Dibujo: Ing. PABLO BRESSANO	Fecha: Agosto de 2021 Ministro: Ing. Fabien López Secretario de Recursos Hídricos: Ing. Edgar Castoldi Presidente APRH: Ing. Pablo Werzlich VOCALES APRH: Váñezal Pionozzi / Mariana Guaya	

CALLE PÚBLICA 7 - ALTIMETRÍA

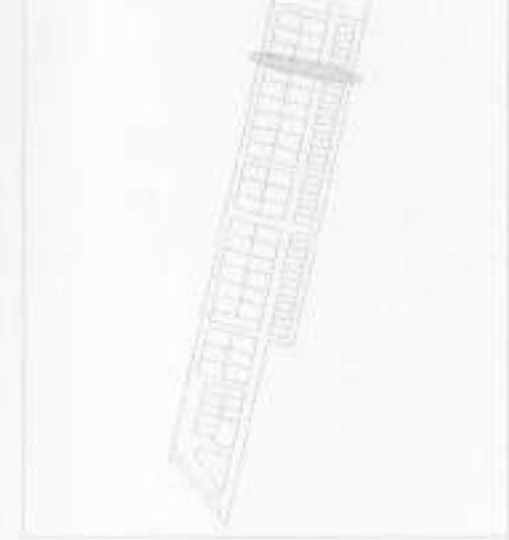
Esc. H: 1/2000
Esc. V: 1/20



Progresiva	14+000	14+010	14+020	14+030	14+040	14+050	14+060	14+070	14+080	14+090	14+100	14+110	14+120	14+130	14+140	14+150	14+160	14+170	14+180	14+190	14+200	14+210	14+220	14+230	14+240	14+250	14+260	14+270	14+280	14+290	14+300
Cota Terreno	135.97	135.75	135.76	135.77	135.78	135.79	135.80	135.81	135.82	135.83	135.84	135.85	135.86	135.87	135.88	135.89	135.90	135.91	135.92	135.93	135.94	135.95	135.96	135.97	135.98	135.99	136.00	136.01	136.02	136.03	136.04
Cota Resante	135.97	135.75	135.76	135.77	135.78	135.79	135.80	135.81	135.82	135.83	135.84	135.85	135.86	135.87	135.88	135.89	135.90	135.91	135.92	135.93	135.94	135.95	135.96	135.97	135.98	135.99	136.00	136.01	136.02	136.03	136.04
Cotas Rojas	-0.00	-0.08	-0.08	-0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	

UBICACIÓN

Esc.: 1/20.000

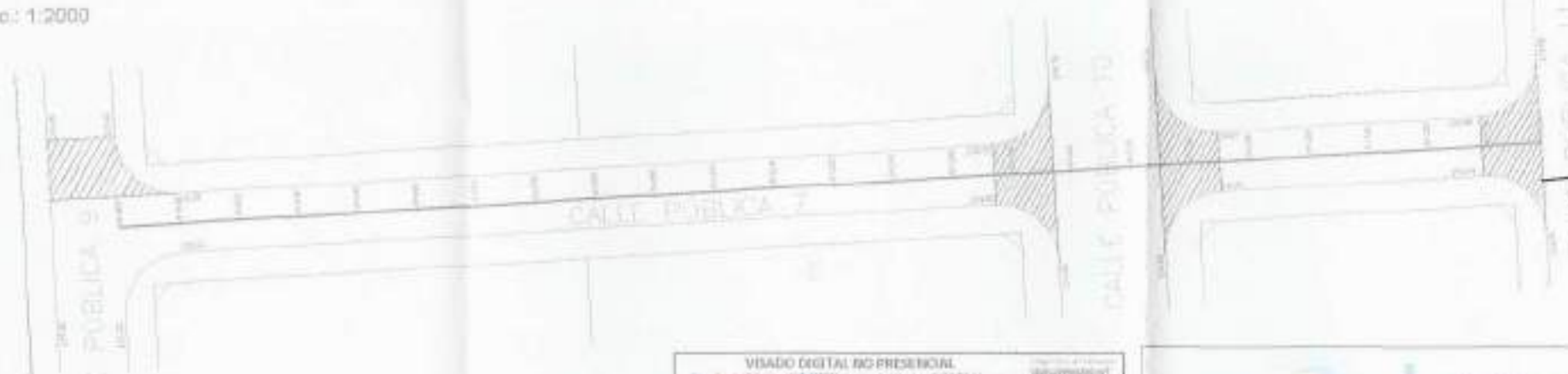


Referencias

- Terreno Natural
- Resante Propuesta

CALLE PÚBLICA 7 - PLANIMETRÍA

Esc.: 1/2000



ING. CIVIL DIEGO E. GONZALEZ
DIRECTOR
EMPRESA MUNICIPAL AGUAS VARIAS

PABLO INGENIERIA Y TECNICA DE LAS VARILLAS S.R.L.
Cdr. JORGE MARTINI
PRESIDENTE
C.U.I.T.: 30-72422112-0
SARMIENTO 89 - LAS VARILLAS - CBA.
TEL.: 09933 - 422150

CALLE PÚBLICA 7 - PERFIL TIPO

Esc.: 1/100



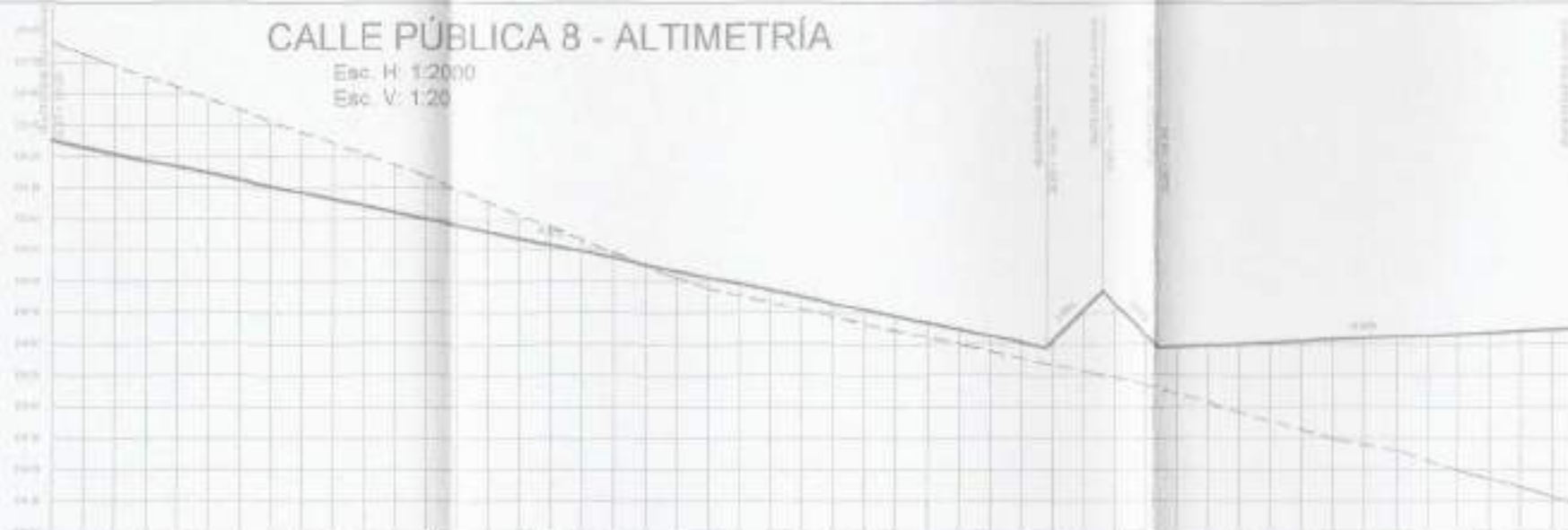
VISADO DIGITAL NO PRESENCIAL
Firmado digitalmente por
STREZZO, Marcela Alejandra
Fecha: 2021.09.01 09:25:30 -0300

NO AUTORIZADO A COPIARSE

OBRA:	ESTUDIO DE ESCURRIMIENTO - PARQUE INDUSTRIAL LAS VARILLAS	
PLANO:	MICRODRENAJE - PROYECTO CALLE PÚBLICA 7	
Escala:	Fecha: Agosto de 2021	Ministro: Ing. Fabian López
Topografía:	Ing. PABLO BRESSANO	Secretario de Recursos Hídricos: Ing. Edgar Castelló
Proyecto:	Ing. PABLO BRESSANO	Presidente APRHI: Ing. Paola Wenzelick
Dibujo:	Ing. PABLO BRESSANO	VOCALES APRHI: Vilchez/Pisarenich/Hernanz/Suaya
	Plano N°	0 0 1 5
	Localidad	LAS VARILLAS
	Dpto.	SAN JUSTO

CALLE PÚBLICA 8 - ALTIMETRÍA

Esc. H: 1:2000
Esc. V: 1:20



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
Cota Terreno	155.21	155.49	155.42	155.33	155.28	155.11	155.14	154.98	154.78	154.76	154.73	154.73	154.67	154.62	154.52	154.38	154.33	154.25	154.15	154.11	154.00
Cota Rasante	155.21	155.49	155.42	155.33	155.28	155.11	155.14	154.98	154.78	154.76	154.73	154.73	154.67	154.62	154.52	154.38	154.33	154.25	154.15	154.11	154.00
Cotas Rojas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

UBICACIÓN

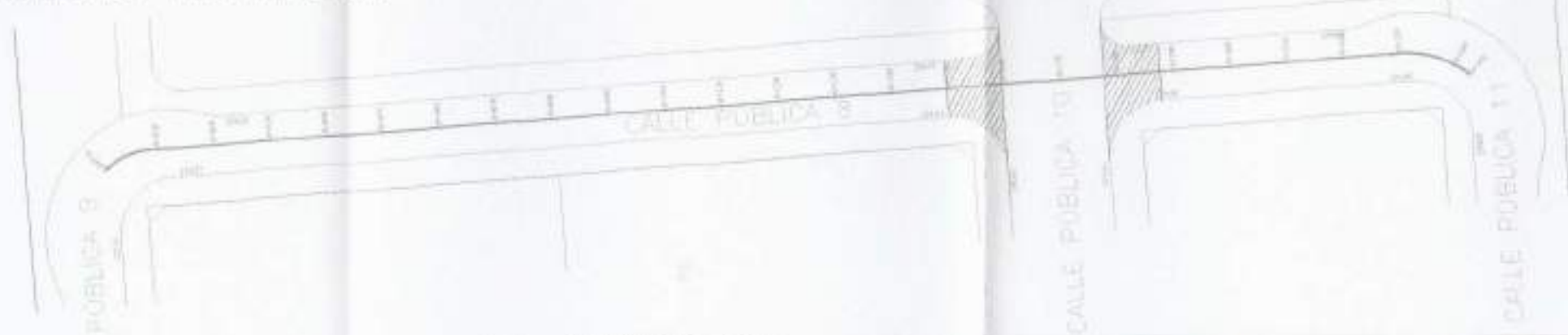
Esc.: 1:20.000



Referencias
 - - - Terreno Natural
 - - - Rasante Propuesto

CALLE PÚBLICA 8 - PLANIMETRÍA

Esc.: 1:2000



INC. CIVIL DIEGO C. GONZALEZ
 DIRECTOR
 EMPRESA MUNICIPAL AGUAS VARILLAS

PARQUE IND. Y TEOD. DE LAS VARILLAS S.E.M.
Cdr. JORGE MARTINI
 PRESIDENTE
 CUIT: 30-71422112-0
 SARMIENTO 89 - LAS VARILLAS - CB.
 TEL: 03535 - 422150

CALLE PÚBLICA 8 - PERFIL TIPO

Esc.: 1:100



VISADO DIGITAL RFO PRESENCIAL
 Resolución N° 1-13392 Fecha de Expedición: 2021/09/01

Ing. Pablo Bressano
 Firmado digitalmente por
STREIZKE Marcela Alejandra
 Fecha: 2021.09.01 09:24:28 -05'00'

NO AUTORIZADO A CONSTRUIR

RHI (Recursos Hídricos)
Ministerio de SERVICIOS PÚBLICOS
CORPORACIÓN DE LA REGIÓN DE CÓRDOBA
ENTRE TODOS

OBRA: ESTUDIO DE ESCURRIMIENTO - PARQUE INDUSTRIAL LAS VARILLAS

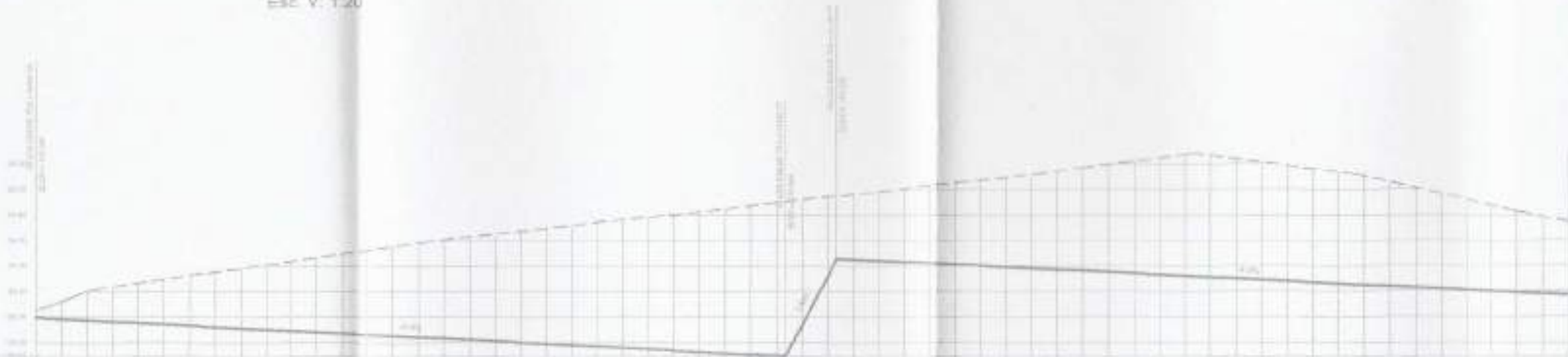
PLANO: MICRODRENAJE - PROYECTO CALLE PÚBLICA 8

Plano N°	0016
Localidad	LAS VARILLAS
Dpto	SAN JUSTO

Escala:	Fecha: Agosto de 2021	Ministro: Ing. Fabián López
Topografía:	Ing. PABLO BRESSANO	Secretario de Recursos Hídricos: Ing. Edgar Gasteló
Proyecto:	Ing. PABLO BRESSANO	Presidente APRH: Ing. Pablo Weizbich
Dibujo:	Ing. PABLO BRESSANO	VOCALES APRH: Vilchea/Finco/Esti/Hernani/Suarez

CALLE PÚBLICA 9 - Pr. 0+000 a 0+300 - ALTIMETRÍA

Esc. H: 1:2000
Esc. V: 1:20



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	126.00	125.97	125.93	125.87	125.78	125.65	125.48	125.28	125.05	124.78	124.48	124.15	123.78	123.38	122.95	122.50	122.02	121.52	121.00	120.45	119.88	119.28	118.65	117.98	117.28	116.55	115.78	114.98	114.15	113.28	112.38	111.45
Cota Rasante	126.00	125.99	125.96	125.89	125.79	125.66	125.49	125.29	125.06	124.79	124.49	124.16	123.79	123.39	122.96	122.49	122.00	121.49	120.96	120.41	119.84	119.24	118.61	117.94	117.24	116.51	115.74	114.94	114.11	113.24	112.34	111.41
Cotas Rojas	-0.03	-0.11	-0.17	-0.22	-0.25	-0.27	-0.28	-0.29	-0.30	-0.31	-0.32	-0.33	-0.34	-0.35	-0.36	-0.37	-0.38	-0.39	-0.40	-0.41	-0.42	-0.43	-0.44	-0.45	-0.46	-0.47	-0.48	-0.49	-0.50	-0.51	-0.52	

UBICACIÓN

Esc: 1:20.000



Referencias

- Terreno Natural
- Rasante Propuesta

CALLE PÚBLICA 9 - Pr: 0+000 a 0+300 - PLANIMETRÍA

Esc: 1:2000



CALLE PÚBLICA 9 - PERFIL TIPO

Esc: 1:100



MANIFIESTO DE PRESENCIA

Revisado digitalmente por
ESTRATÉGICA Marcelo
Alejandra
Fecha: 2021.08.07
09:25:06 -07:00

SE AUTENTICÓ EN LA OFICINA DE REGISTRO

ING. CIVIL DIEGO E. GONZALEZ
DIRECTO.
IMPRESA MINKZYH ARDAS CALLENDAS

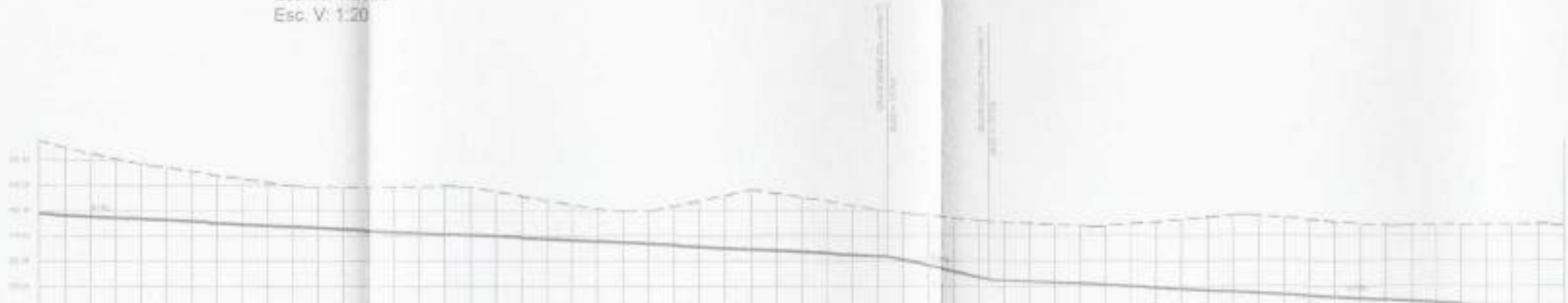
PARQUE IND. Y TECH. DE LAS VARILLAS S.E.M.
Cdr. JORGE MARTINI
PRESIDENTE
CUIT: 30-72422182-0
SARMIENTO 89 - LAS VARILLAS - CRA.
TEL: 03533 - 422150

APRHI
Ministerio de SERVICIOS PUBLICOS
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA
ENTRE TODOS

OBRA:	ESTUDIO DE ESCURRIMIENTO - PARQUE INDUSTRIAL LAS VARILLAS	Plano N°	0017
PLANO:	MICRODRENAJE - PROYECTO CALLE PÚBLICA 9 - Pr: 0+000 A 0+300	Localidad	LAS VARILLAS
		Dpto	SAN JUSTO
Escala:	Fecha: Agosto de 2021	Ministro: Ing. Fabien López	
Topografía:	Ing. PABLO BRESSANO	Secretario de Recursos Hídricos: Ing. Edgar Castellé	
Proyecto:	Ing. PABLO BRESSANO	Presidente APRHI: Ing. Pablo Wierzbicki	
Dibujar:	Ing. PABLO BRESSANO	VOCALES APRHI: Wikheza/Pastorovich/Hernans/Suaya	

CALLE PÚBLICA 9 - Pr. 0+300 a 0+600 - ALTIMETRÍA

Esc. H: 1:2000
Esc. V: 1:20



Progresiva	Cota Terreno	Cota Rasante	Cotas Ripas
0+300	116.05	116.05	-0.22
0+310	116.13	116.08	-0.23
0+320	116.28	116.07	-0.22
0+330	116.25	116.06	-0.20
0+340	116.33	116.04	-0.18
0+350	116.31	116.04	-0.19
0+360	116.19	116.03	-0.17
0+370	116.13	116.02	-0.19
0+380	116.20	116.01	-0.19
0+390	116.17	116.00	-0.18
0+400	116.24	115.99	-0.15
0+410	116.11	115.98	-0.13
0+420	116.11	115.95	-0.12
0+430	116.11	115.94	-0.21
0+440	116.12	115.93	-0.19
0+450	116.09	115.91	-0.19
0+460	116.09	115.89	-0.21
0+470	116.09	115.88	-0.21
0+480	116.07	115.86	-0.21
0+490	116.05	115.84	-0.25
0+500	116.04	115.82	-0.20
0+510	116.03	115.81	-0.20
0+520	116.02	115.80	-0.20
0+530	116.01	115.79	-0.20
0+540	116.00	115.78	-0.20
0+550	115.99	115.77	-0.20
0+560	115.98	115.76	-0.20
0+570	115.97	115.75	-0.20
0+580	115.96	115.74	-0.21
0+590	115.95	115.73	-0.21
0+600	115.94	115.72	-0.22

UBICACIÓN



Referencias
 - - - Terreno Natural
 - - - Ripas Propuestas

CALLE PÚBLICA 9 - Pr. 0+300 a 0+600 - PLANIMETRÍA

Esc.: 1:2000

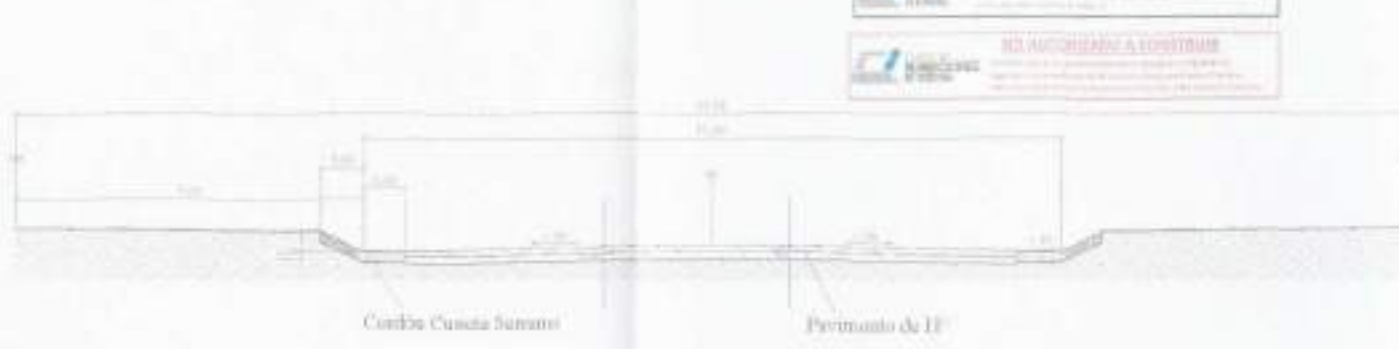


ING. CIVIL DIEGO E. GONZALEZ
DIRECTOR
EMPRESA MUNICIPAL AGUAS VARILLAS

PARQUE IND. Y TECN. DE LAS VARILLAS S.E.M.
Cdr. JORGE MARTINI
PRESIDENTE
CUIT.: 30-71422112-0
SARMIENTO 89 - LAS VARILLAS - CBA
TEL.: 03533 - 422150

CALLE PÚBLICA 9 - PERFIL TIPO

Esc.: 1:100



WGAO DIGITAL EN PRESENCIA

El medio digitalizado por SUTZ de manera digital. Fecha: 10/06/2021. Hora: 14:27.

NO AUTORIZADO A COPIARSE

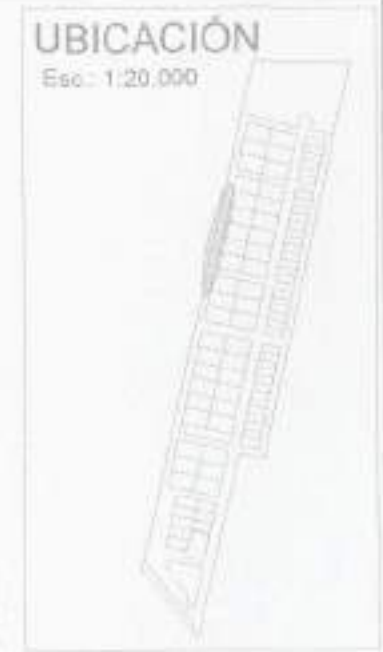
		Plano N°
OBRA: ESTUDIO DE ESCURRIMIENTO - PARQUE INDUSTRIAL LAS VARILLAS		0018
PLANO: MICRODRENAJE - PROYECTO CALLE PÚBLICA 9 - Pr. 0+300 A 0+600		Localidad
		LAS VARILLAS
		Dpto.
		SAN JUSTO
Escala	Fecha: Agosto de 2021	Ministro: Ing. Fabian López
Topografía: Ing. PABLO BRESSANO	Secretaría de Recursos Hídricos: Ing. Edgar Carrolo	
Proyecto: Ing. PABLO BRESSANO	Presidente APRHI: Ing. Fabila Warzwick	
Dibujo: Ing. PABLO BRESSANO	VOCALES APRHI: Vilchaz/Pancevich/Herrani/Suaya	

CALLE PÚBLICA 9 - Pr: 0+600 a 0+900 - ALTIMETRÍA

Esc. H: 1:2000
Esc. V: 1:20



Progresiva	0+600	0+610	0+620	0+630	0+640	0+650	0+660	0+670	0+680	0+690	0+700	0+710	0+720	0+730	0+740	0+750	0+760	0+770	0+780	0+790	0+800	0+810	0+820	0+830	0+840	0+850	0+860	0+870	0+880	0+890	0+900	
Cota Terrano	135.04	136.01	137.08	137.96	138.98	139.96	140.88	141.84	142.84	143.88	144.96	145.96	146.96	147.96	148.96	149.96	150.96	151.96	152.96	153.96	154.96	155.96	156.96	157.96	158.96	159.96	160.96	161.96	162.96	163.96	164.96	165.96
Cota Rasante	135.31	136.70	138.05	139.58	141.08	142.54	144.08	145.58	147.08	148.54	149.96	151.42	152.84	154.24	155.68	157.08	158.48	159.88	161.28	162.68	164.08	165.48	166.88	168.28	169.68	171.08	172.48	173.88	175.28	176.68	178.08	179.48
Cotas Rojas	-0.27	-0.71	-0.97	-1.62	-2.10	-2.62	-3.10	-3.54	-4.24	-4.74	-5.08	-5.44	-5.92	-6.40	-6.88	-7.36	-7.84	-8.32	-8.80	-9.28	-9.76	-10.24	-10.72	-11.20	-11.68	-12.16	-12.64	-13.12	-13.60	-14.08	-14.56	



Referencias

- Terreno Natural
- Rasante Propuesta

CALLE PÚBLICA 9 - Pr: 0+600 a 0+900 - PLANIMETRÍA

Esc: 1:2000



[Signature]
ING. CIVIL DIEGO E. GONZALEZ
DIRECTOR
EMPRESA MUNICIPAL AGUAS VARILLAS

[Signature]
ING. CIVIL PABLO BRESSANO

PARQUE IND. Y TECH. DE LAS VARILLAS S.A.
Cdr. JORGE MARTINI
PRESIDENTE
CUIT.: 30-71422112-0
SARMIENTO 89 - LAS VARILLAS - CBA.
TEL.: 03533 - 422150

CALLE PÚBLICA 9 - PERFIL TIPO

Esc: 1:100



VENDO DIGITAL NO FRENAR
El modo digital permite por STETDS Movilidad Argentina
Fecha: 2021/08/01 09:23:25
QR Code

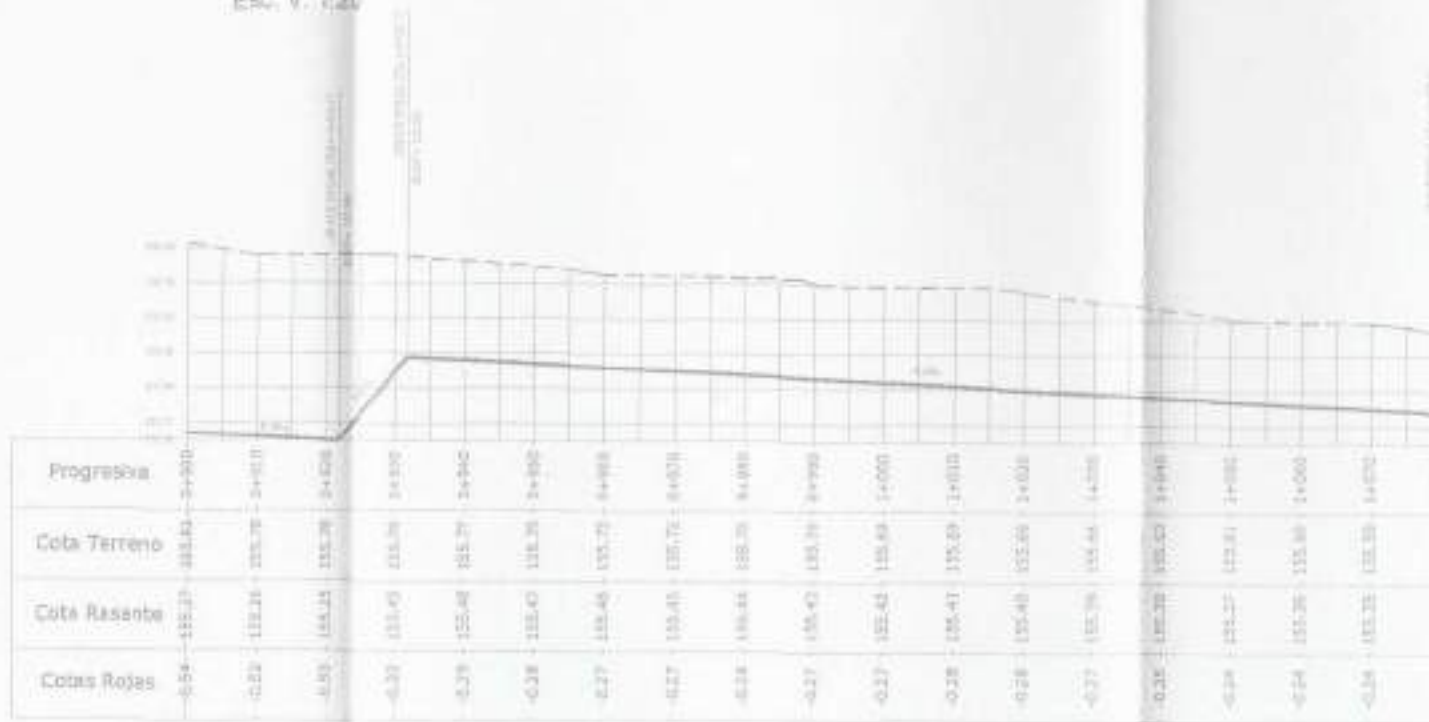
SOLUCIONES DIGITALES Y CONSULTORÍA
Servicios de consultoría y soluciones digitales para el sector público y privado.

OBRA:	ESTUDIO DE ESCURRIMIENTO - PARQUE INDUSTRIAL LAS VARILLAS	Plano N°	0019
PLANO:	MICRODRENAJE - PROYECTO CALLE PÚBLICA 9 - Pr: 0+600 A 0+900	Localidad	LAS VARILLAS
		Dpto.	SAN JUSTO

Escala	Fecha: Agosto de 2021	Ministro: Ing. Fabian López
Topografía:	Ing. PABLO BRESSANO	Secretaría de Recursos Hídricos: Ing. Edgar Castillo
Proyecto:	Ing. PABLO BRESSANO	Presidente APRHI: Ing. Pablo Werszicki
Dibujos:	Ing. PABLO BRESSANO	VOCALES APRHI: Victoria/Pencovich/Herrero/Suaya

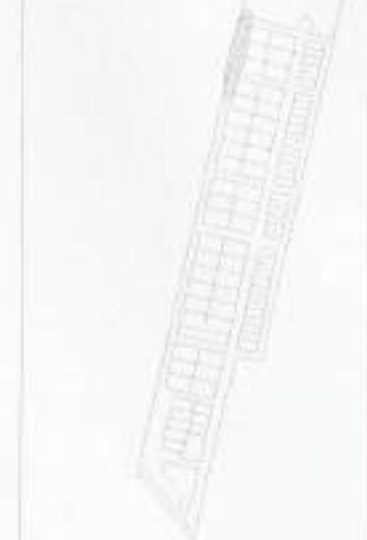
CALLE PÚBLICA 9 - Pr: 0+900 a 1+080 - ALTIMETRÍA

Esc: H: 1:2000
Esc: V: 1:20



UBICACIÓN

Esc: 1:20.000

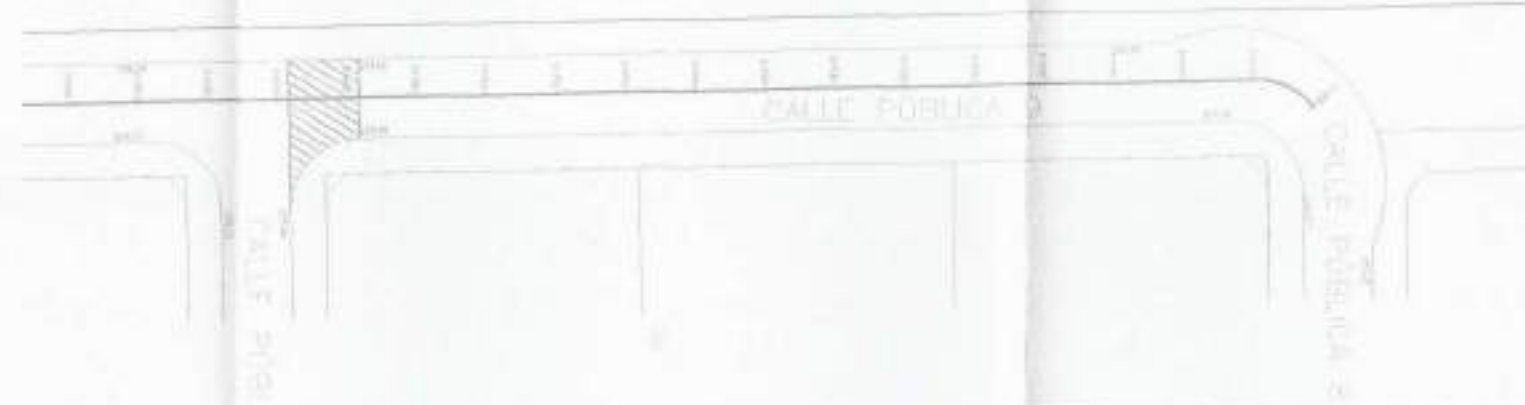


Referencias

- Terreno Natural
- Rasante Propuesta

CALLE PÚBLICA 9 - Pr: 0+900 a 1+080 - PLANIMETRÍA

Esc: 1:2000

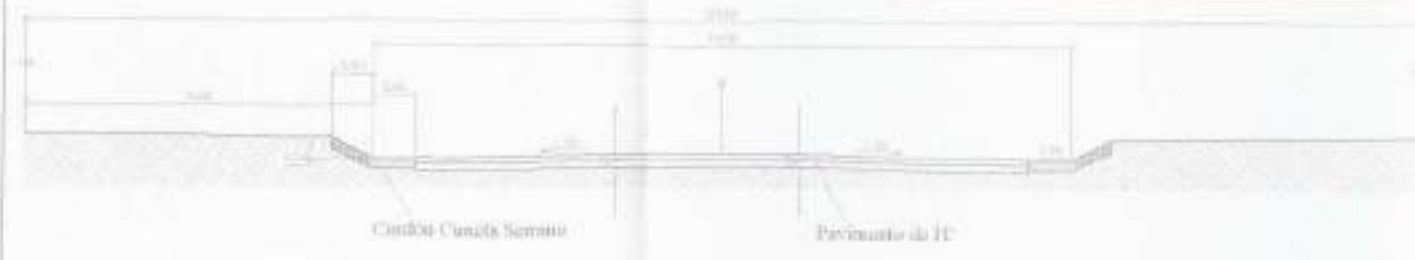


ING. CIVIL DIEGO E. GONZALEZ
DIRECTOR
COMPAÑIA MUNICIPAL AGUAS VARIENSES

PARQUE IND. TECH. DE LAS VARILLAS S.C.A.
Cdor. JORGE MARTINI
PRESIDENTE
CUIF.: 30-7142212-0
SARMIENTO 93 - LAS VARILLAS - CUL.
TEL.: 08533 - 422130

CALLE PÚBLICA 9 - PERFIL TIPO

Esc: 1:100



VISADO DIGITAL NO PRESENCIAL
Firmado digitalmente por
ESTANISLAO MARCO ALEXANDER
Fecha: 2021.08.01 09:20:43
-0500'

NO AUTORIZADO A CONSTRUIR

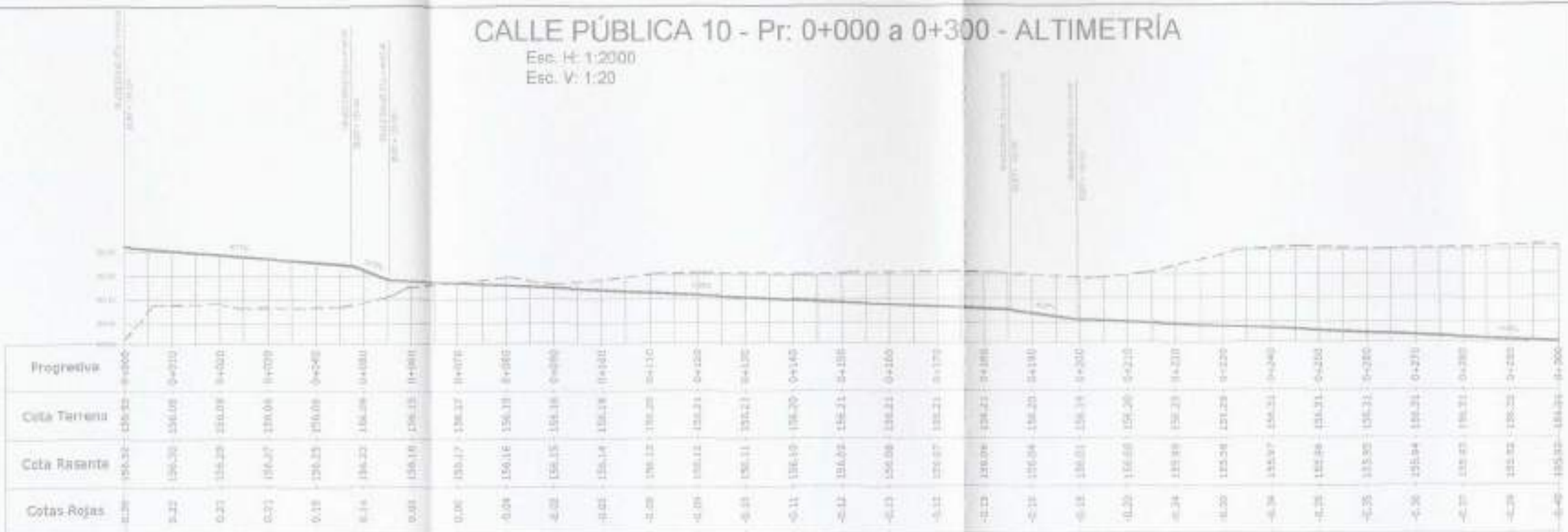
OBRA: ESTUDIO DE ESCURRIMIENTO - PARQUE INDUSTRIAL LAS VARILLAS			Plano N°
			0 0 2 0
			Localidad
PLANO: MICRODRENAJE - PROYECTO CALLE PÚBLICA 9 - Pr: 0+900 A 1+080			LAS VARILLAS
			Dpto
			SAN JUSTO
Escala	Fecha: Agosto de 2021	Ministro: Ing. Fabian López	
Topografía: Ing. PABLO BRESSANO		Secretaría de Recursos Hídricos: Ing. Edgar Castelló	
Proyecto: Ing. PABLO BRESSANO		Presidente APRHI: Ing. Pablo Wenzplick	
Dibujo: Ing. PABLO BRESSANO		VOCALES APRHI: Vichez/Plencovich/Herrero/Susya	

CALLE PÚBLICA 10 - Pr: 0+000 a 0+300 - ALTIMETRÍA

Esc. H: 1:2000
Esc. V: 1:20

UBICACIÓN

Esc.: 1:20,000



Referencias

- Terreno Natural
- Rasante Propuesta

CALLE PÚBLICA 10 - Pr: 0+000 a 0+300 - PLANIMETRÍA

Esc.: 1:2000

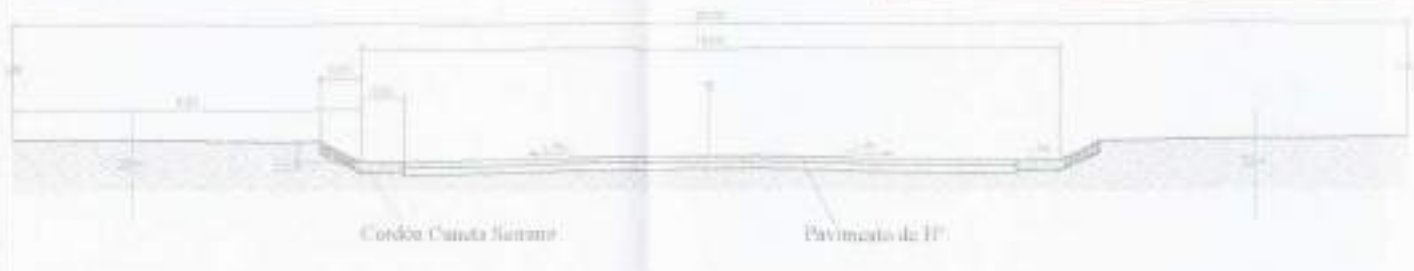


[Signature]
ING. CIVIL DIEGO E. GONZALEZ
DIRECTOR
EMPRESA MINIOPI AGUAS MALLINENSIS

[Signature]
PARQUE IND. Y TECN. DE LAS VARILLAS S.C.
Cdr. JORGE MARTIN
PRESIDENTE
CUIT.: 30-71422112-0
SARMIENTO 89 - LAS VARILLAS - C.
TEL.: 03533 - 422150

CALLE PÚBLICA 10 - PERFIL TIPO

Esc.: 1:100



VISADO DIGITAL NO PRESENCIAL
Equipamiento Tecnológico y Sistema de Autenticación: AUTOMÁTICO

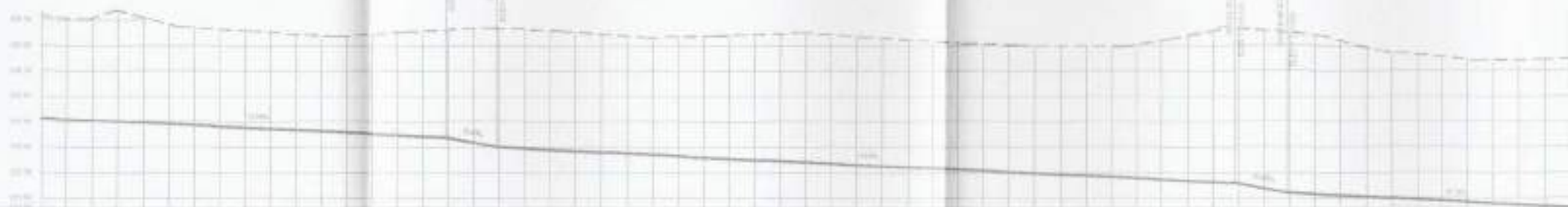
Atestado Digital: **ING. CIVIL PABLO BRESSANO**
Firmado digitalmente por **STRATZKE Marcelo Alejandro**
Fecha: 2021.09.01 00:19:29 -03'00'

NO REVISADO A CONTENIDO

OBRA:	ESTUDIO DE ESCURRIMIENTO - PARQUE INDUSTRIAL LAS VARILLAS	Plano N°
		0 0 2 1
PLANO:	MICRODRENAJE - PROYECTO CALLE PÚBLICA 10 - Pr: 0+000 A 0+300	Localidad
		LAS VARILLAS
		Dpto.
		SAN JUSTO
Escala:	Fecha: Agosto de 2021	Ministro: Ing. Fabian López
Topografía:	Ing. PABLO BRESSANO	Secretaría de Recursos Hídricos: Ing. Edger Castelló
Proyecto:	Ing. PABLO BRESSANO	Presidente APRHI: Ing. Pablo Weizbicki
Dibujo:	Ing. PABLO BRESSANO	VOCALES APRHI: Vlachaz/Pjocovicchi/Hernandez/Saaya

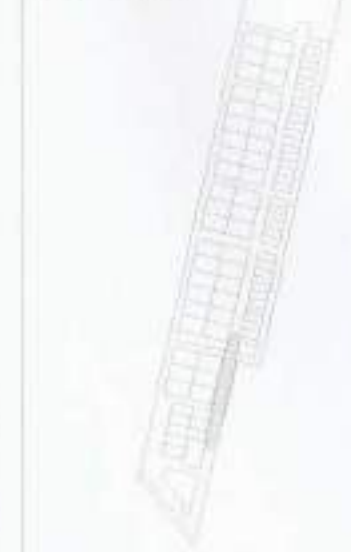
CALLE PÚBLICA 10 - Pr. 0+300 a 0+600 - ALTIMETRÍA

Esc. H: 1:2000
Esc. V: 1:20



Progresiva	0+300	0+310	0+320	0+330	0+340	0+350	0+360	0+370	0+380	0+390	0+400	0+410	0+420	0+430	0+440	0+450	0+460	0+470	0+480	0+490	0+500	0+510	0+520	0+530	0+540	0+550	0+560	0+570	0+580	0+590	0+600		
Cota Terreno	155.92	155.91	155.90	155.89	155.88	155.87	155.86	155.85	155.84	155.83	155.82	155.81	155.80	155.79	155.78	155.77	155.76	155.75	155.74	155.73	155.72	155.71	155.70	155.69	155.68	155.67	155.66	155.65	155.64	155.63	155.62	155.61	155.60
Cota Resante	155.92	155.91	155.90	155.89	155.88	155.87	155.86	155.85	155.84	155.83	155.82	155.81	155.80	155.79	155.78	155.77	155.76	155.75	155.74	155.73	155.72	155.71	155.70	155.69	155.68	155.67	155.66	155.65	155.64	155.63	155.62	155.61	155.60
Cotas Rojas	-0.4	-0.41	-0.42	-0.43	-0.44	-0.45	-0.46	-0.47	-0.48	-0.49	-0.50	-0.51	-0.52	-0.53	-0.54	-0.55	-0.56	-0.57	-0.58	-0.59	-0.60	-0.61	-0.62	-0.63	-0.64	-0.65	-0.66	-0.67	-0.68	-0.69	-0.70	-0.71	-0.72

UBICACIÓN



Referencias

- Terreno Natural
- Proyecto

CALLE PÚBLICA 10 - Pr. 0+300 a 0+600 - PLANIMETRÍA

Esc. 1:2000

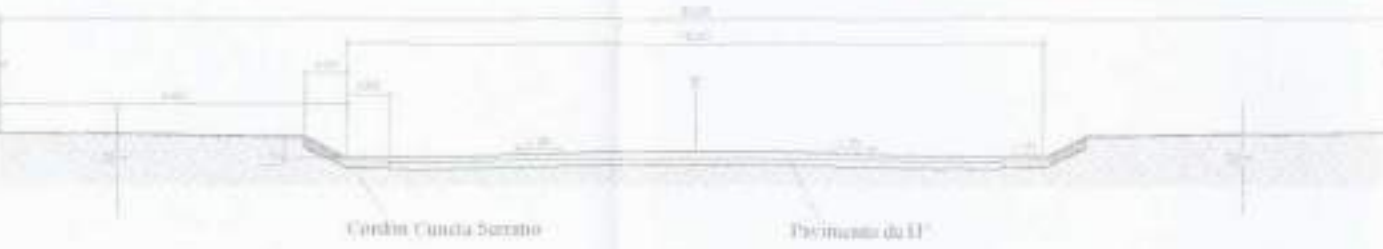


ING. CIVIL DIEGO E. GONZALEZ
DIRECTOR
EMPRESA PRINCIPAL AGUAS VARILLAS

PARQUE IND. Y TECN. DE LAS VARILLAS S.R.L.
Cdr. JORGE MARTINI
PRESIDENTE
CUIT.: 30-71422112-0
SARMIENTO 89 - LAS VARILLAS - CO.
TEL.: 03532 - 422150

CALLE PÚBLICA 10 - PERFIL TIPO

Esc. 1:100



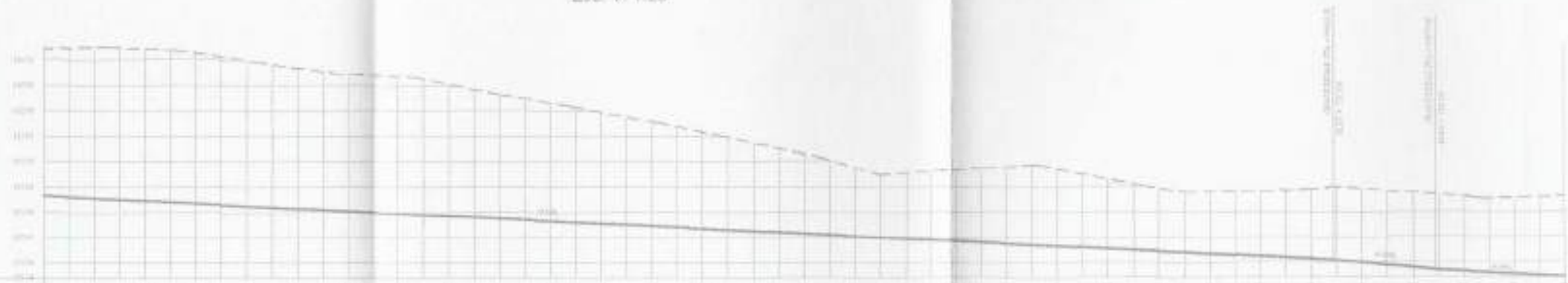
MODELO DIGITAL DEL TERRITORIO
Firmado digitalmente por
STRITZKE Marcela
Aljarafo
Fecha: 2021.09.01
09:16:14 -0700

NO AUTORIZADO A VENDERSE
Prohibida la explotación de los datos geográficos de este documento sin el consentimiento expreso de la empresa responsable.

		OBRA: ESTUDIO DE ESCURRIMIENTO - PARQUE INDUSTRIAL LAS VARILLAS	Plano N° 0 0 2 2
PLANO: MICRODRENAJE - PROYECTO CALLE PÚBLICA 10 - Pr. 0+300 A 0+600		Localidad LAS VARILLAS	Dpto. SAN JUSTO
Escala:	Fecha: Agosto de 2021	Ministro: Ing. Fabian López	
Topografía: Ing. PABLO BRESSANO		Secretaria de Recursos Hídricos: Ing. Edgar Castelló	
Proyecto: Ing. PABLO BRESSANO		Presidente APRHI: Ing. Pablo Werdtschke	
Dibujo: Ing. PABLO BRESSANO		VOCALES APRHI: Vilches/Placencia/Herrero/Suaya	

CALLE PÚBLICA 10 - Pr: 0+600 a 0+900 - ALTIMETRÍA

Esc. H: 1:2000
Esc. V: 1:20



Progresiva	0+600	0+610	0+620	0+630	0+640	0+650	0+660	0+670	0+680	0+690	0+700	0+710	0+720	0+730	0+740	0+750	0+760	0+770	0+780	0+790	0+800	0+810	0+820	0+830	0+840	0+850	0+860	0+870	0+880	0+890	0+900
Cota Terreno	150.50	150.45	150.40	150.35	150.30	150.25	150.20	150.15	150.10	150.05	150.00	149.95	149.90	149.85	149.80	149.75	149.70	149.65	149.60	149.55	149.50	149.45	149.40	149.35	149.30	149.25	149.20	149.15	149.10	149.05	149.00
Cota Rasante	150.50	150.45	150.40	150.35	150.30	150.25	150.20	150.15	150.10	150.05	150.00	149.95	149.90	149.85	149.80	149.75	149.70	149.65	149.60	149.55	149.50	149.45	149.40	149.35	149.30	149.25	149.20	149.15	149.10	149.05	149.00
Cotas Rojas	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00

UBICACIÓN



Referencias

- Terreno Actual
- Rasante Propuesta

CALLE PÚBLICA 10 - Pr: 0+600 a 0+900 - PLANIMETRÍA

Esc.: 1:2000

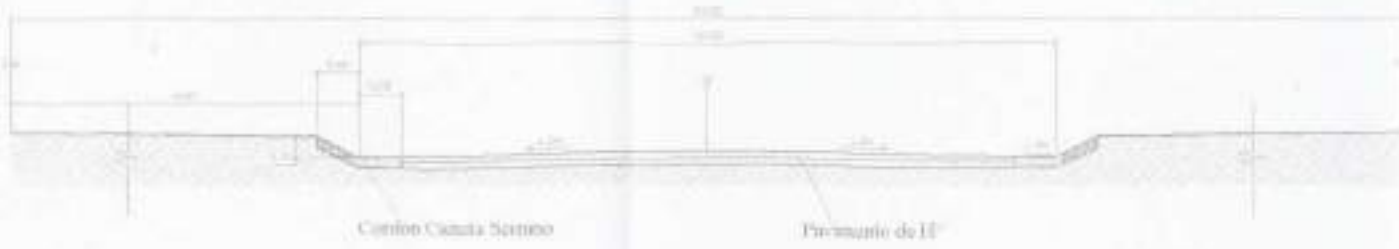


ING. CIVIL DIEGO E. GONZALEZ
DIRECTOR
EMPRESA MUNICIPAL AGUAS VARILLERES

PARQUE IND. Y TECN. DE LAS VARILLAS S.E.A.
Cdr. JORGE MARTINI
PRESIDENTE
CUI: 30-11422112-0
SARMIENTO 89 - LAS VARILLAS - CBA
TEL.: 03533 - 422150

CALLE PÚBLICA 10 - PERFIL TIPO

Esc.: 1:100



INICIANDO PROYECTO DIGITAL
Municipio de Las Varillas

Proyecto digitalizado por
STRTON2 Morada
Algarrobo
Fecha: 2021.08.01
09:18:37 - 0300'

¡¡¡ EN SU SERVICIO A LA COMUNIDAD !!!

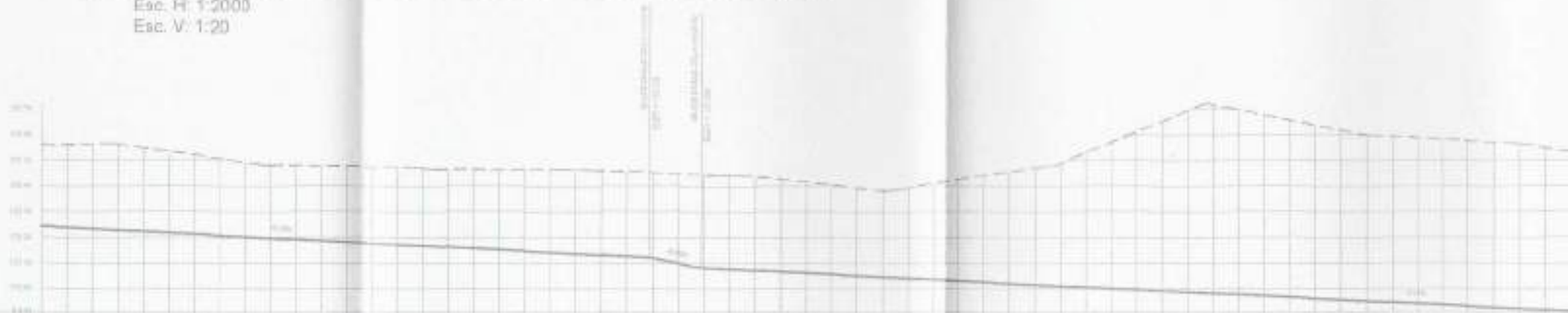





OBRA: ESTUDIO DE ESCURRIMIENTO - PARQUE INDUSTRIAL LAS VARILLAS		Plano N° 0 0 2 3
PLANO: MICRODRENAJE - PROYECTO CALLE PÚBLICA 10 - Pr: 0+600 A 0+900		Localidad LAS VARILLAS
		Dpto. SAN JUSTO
Escala	Fecha: Agosto de 2021	Ministro: Ing. Fabián López
Topografía: Ing. PABLO BRESSANO		Secretario de Recursos Hídricos: Ing. Edgar Centillo
Proyecto: Ing. PABLO BRESSANO		Presidente APRHI: Ing. Pablo Wierzbicki
Dibujo: Ing. PABLO BRESSANO		VOCALES APRHI: Vilchez/Rancevidy/Herrero/Suaya

CALLE PÚBLICA 10 - Pr: 0+900 a 1+200 - ALTIMETRÍA

Esc. H: 1:2000
Esc. V: 1:20



Progresiva	0+900	0+910	0+920	0+930	0+940	0+950	0+960	0+970	0+980	0+990	1+000	1+010	1+020	1+030	1+040	1+050	1+060	1+070	1+080	1+090	1+100	1+110	1+120	1+130	1+140	1+150	1+160	1+170	1+180	1+190	1+200	
Cota Terreno	155.54	155.57	155.58	155.53	155.48	155.42	155.36	155.29	155.21	155.12	155.02	154.91	154.78	154.64	154.49	154.33	154.16	153.98	153.79	153.59	153.38	153.16	152.93	152.69	152.44	152.18	151.91	151.63	151.34	151.04	150.73	150.41
Cota Resante	155.54	155.57	155.58	155.53	155.48	155.42	155.36	155.29	155.21	155.12	155.02	154.91	154.78	154.64	154.49	154.33	154.16	153.98	153.79	153.59	153.38	153.16	152.93	152.69	152.44	152.18	151.91	151.63	151.34	151.04	150.73	150.41
Cotas Rojas	-0.31	-0.31	-0.31	-0.31	-0.31	-0.31	-0.31	-0.31	-0.31	-0.31	-0.31	-0.31	-0.31	-0.31	-0.31	-0.31	-0.31	-0.31	-0.31	-0.31	-0.31	-0.31	-0.31	-0.31	-0.31	-0.31	-0.31	-0.31	-0.31	-0.31	-0.31	

UBICACIÓN

Esc.: 1:20.000

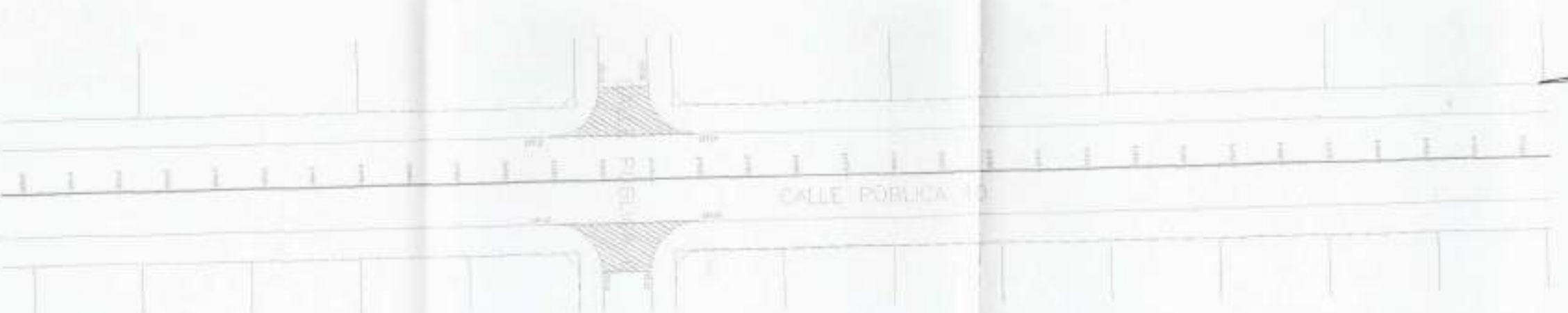


Referencias

- Terreno Natural
- Proyecto Propuesto

CALLE PÚBLICA 10 - Pr: 0+900 a 1+200 - PLANIMETRÍA

Esc.: 1:2000

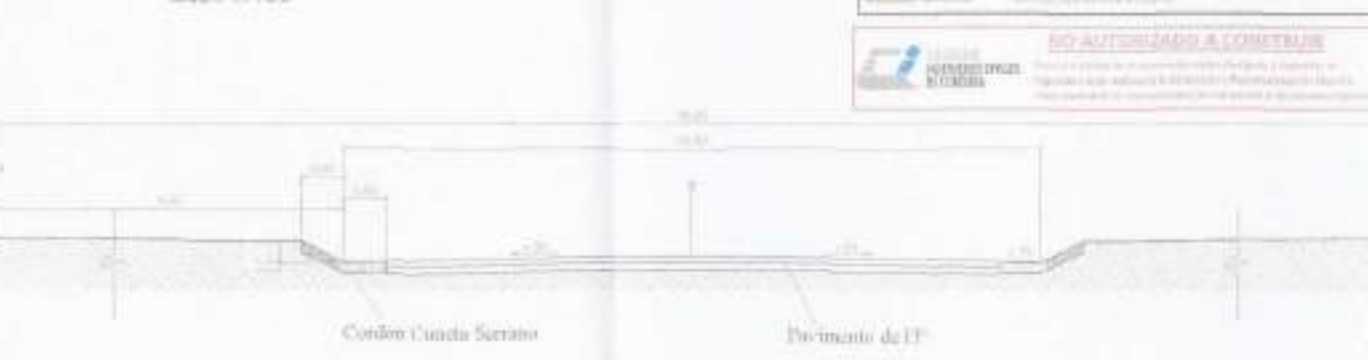


ING. CIVIL DIEGO E. GONZALEZ
DIRECTOR
EMPRESA MUNICIPAL AGUAS VARELLENSES

PARQUE IND. Y TECH. DE LAS VARILLAS S.A.S.
PRESIDENTE
Cdr. JORGE MARTIN
CUIT.: 30-71422112-0
SARMIENTO 88 - LAS VARILLAS - COA.
TEL.: 03533 - 422150

CALLE PÚBLICA 10 - PERFIL TIPO

Esc.: 1:100



VISADO DIGITAL NO PRESENCIAL
Escritorio Técnico N° 547990 Fecha de Votación: MARZO 2021

Marcos Bribales
Ing. Civil
M-4210

Firmado digitalmente por
STREZKE, Marcela Alejandra
Fecha: 2021.09.01 09:18:01
+0300

NO AUTORIZADO A CONSTRUIR

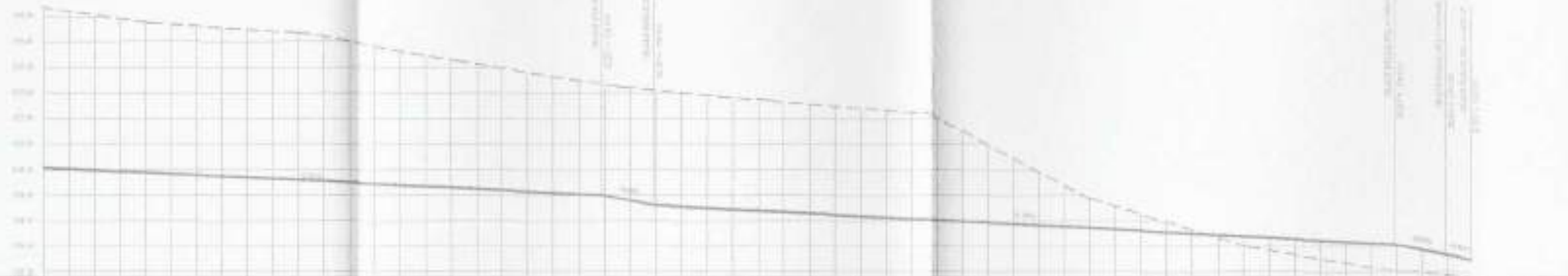
Este documento es una copia digitalizada de un documento original. No tiene validez legal si no se acompaña del original. Para más información consulte al área de Asesoría Jurídica.

OBRA:	ESTUDIO DE ESCURRIMIENTO - PARQUE INDUSTRIAL LAS VARILLAS		Piano N°
			0 0 2 4
			Localidad
			LAS VARILLAS
PLANO:	MICRODRENAJE - PROYECTO CALLE PÚBLICA 10 - Pr: 0+900 A 1+200		Opco
			SAN JUSTO

Escala	Fecha: Agosto de 2021	Ministri: Ing. Fabián López
Topografía: Ing. PABLO BRESSANO	Secretaría de Recursos Hídricos: Ing. Edgar Castells	
Proyecto: Ing. PABLO BRESSANO	Presidente APRHI: Ing. Pablo Wierzbicki	
Dibujó: Ing. PABLO BRESSANO	VOCALES APRHI: Vilhici/Plecoevich/Herrero/Suaya	

CALLE PÚBLICA 10 - Pr: 1+200 a 1+480 - ALTIMETRÍA

Esc. H: 1:2000
Esc. V: 1:20



Progresiva	Cota Terreno	Cota Rasante	Cotas Rojas
1+200	104.81	104.81	-0.10
1+210	104.90	104.90	-0.01
1+220	104.99	104.99	0.00
1+230	104.88	104.88	-0.10
1+240	104.68	104.68	-0.30
1+250	104.38	104.38	-0.60
1+260	104.08	104.08	-0.90
1+270	103.77	103.77	-1.20
1+280	103.46	103.46	-1.50
1+290	103.15	103.15	-1.80
1+300	102.84	102.84	-2.10
1+310	102.53	102.53	-2.40
1+320	102.22	102.22	-2.70
1+330	101.91	101.91	-3.00
1+340	101.60	101.60	-3.30
1+350	101.29	101.29	-3.60
1+360	100.98	100.98	-3.90
1+370	100.67	100.67	-4.20
1+380	100.36	100.36	-4.50
1+390	100.05	100.05	-4.80
1+400	99.74	99.74	-5.10
1+410	99.43	99.43	-5.40
1+420	99.12	99.12	-5.70
1+430	98.81	98.81	-6.00
1+440	98.50	98.50	-6.30
1+450	98.19	98.19	-6.60
1+460	97.88	97.88	-6.90
1+470	97.57	97.57	-7.20
1+480	97.26	97.26	-7.50
1+490	96.95	96.95	-7.80
1+500	96.64	96.64	-8.10

UBICACIÓN

Esc.: 1:20,000

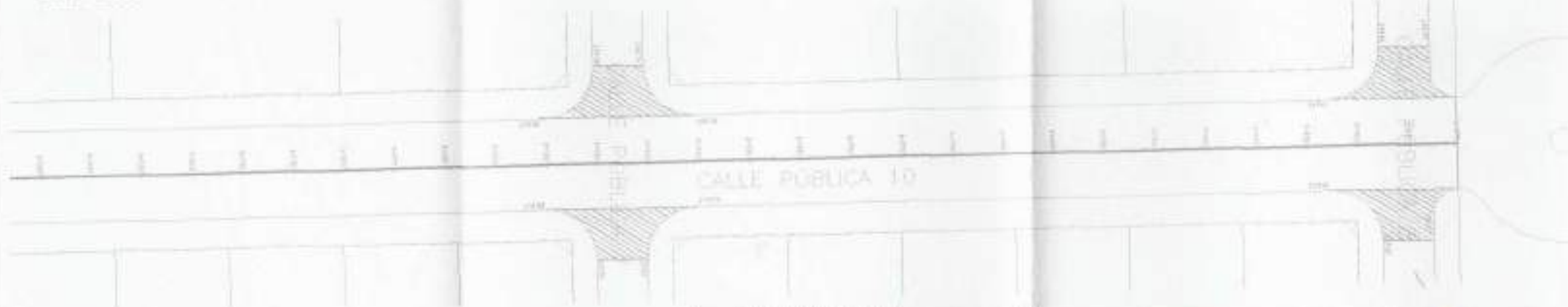


Referencias

- Terreno Natural
- Rasante Propuesta

CALLE PÚBLICA 10 - Pr: 1+200 a 1+480 - PLANIMETRÍA

Esc.: 1:2000

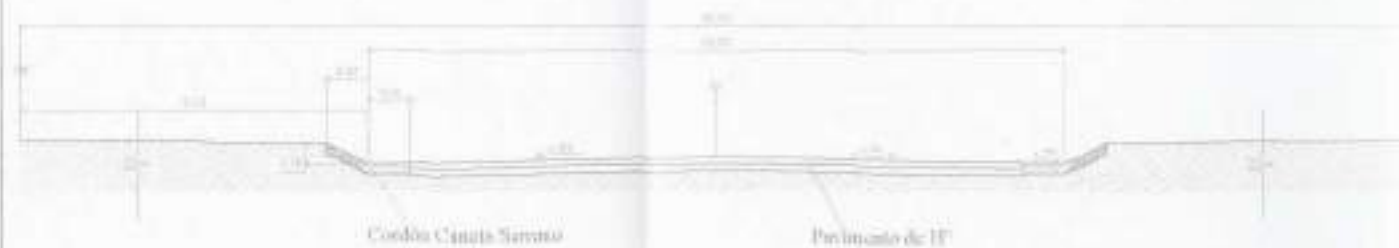


ING. CIVIL DEGO E. GONZALEZ
DIRECTOR
EMPRESA MUNICIPAL AGUAS VARELLAS

CDR. JORGE MARTÍNEZ
PRESIDENTE
CUIT.: 30-7142212-0
SARMIENTO 89 - LAS VARILLAS - CL.
TEL.: 03533-422150

CALLE PÚBLICA 10 - PERFIL TIPO

Esc.: 1:100



VERIFICADO DIGITAL NO PREJUDICIAL
AUTENTICIDAD DEL DOCUMENTO ORIGINAL

Firmado digitalmente por
PABLO BRESSANO
Fecha: 2021.08.01 09:17:13
+03:00

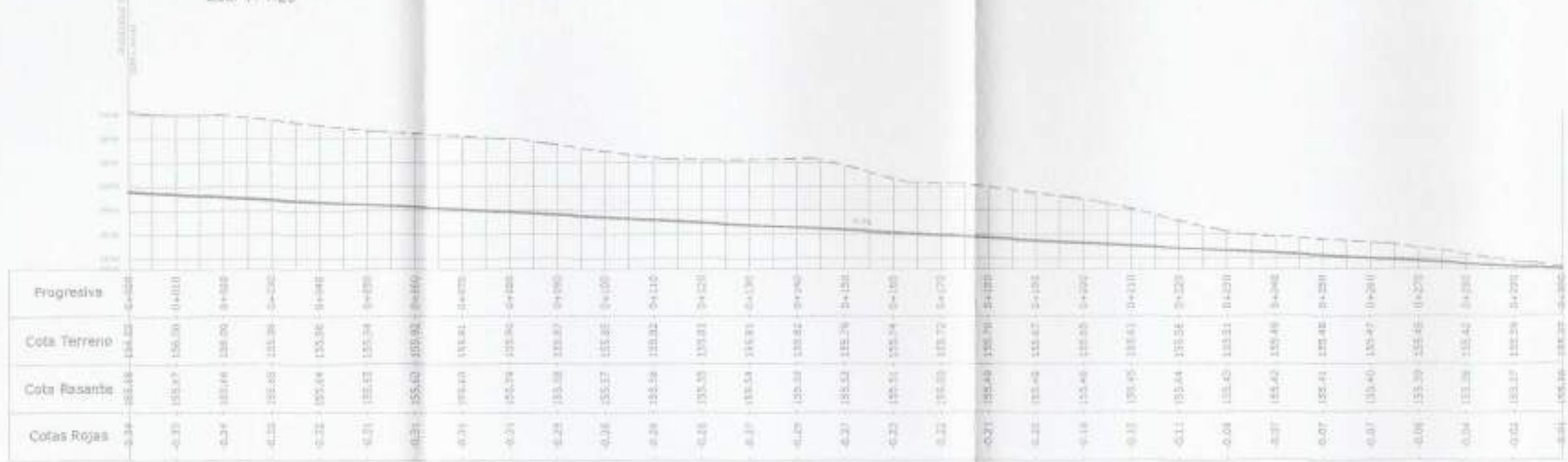
NO DESTINADO A CIRCULAR
Este documento es una copia digital de un documento original. No debe ser utilizado para fines legales o judiciales.



OBRA:	ESTUDIO DE ESCURRIMIENTO - PARQUE INDUSTRIAL LAS VARILLAS	Plano N°	0025
PLANO:	MICRODRENAJE - PROYECTO CALLE PÚBLICA 10 - Pr: 1+200 A 1+480	Localidad	LAS VARILLAS
		Dpto	SAN JUSTO
Escala:	Fecha: Agosto de 2021	Ministro: Ing. Fabian López	
Topografía:	Ing. PABLO BRESSANO	Secretario de Recursos Hídricos: Ing. Edgar Costello	
Proyecto:	Ing. PABLO BRESSANO	Presidente APRHI: Ing. Pablo Wiersbicki	
Dibujó:	Ing. PABLO BRESSANO	VOCALES APRHI: Victoria Plencovich/Horacio Buaya	

CALLE PÚBLICA 11 - Pr: 0+000 a 0+300 - ALTIMETRÍA

Esc. H: 1:2000
Esc. V: 1:20



UBICACIÓN

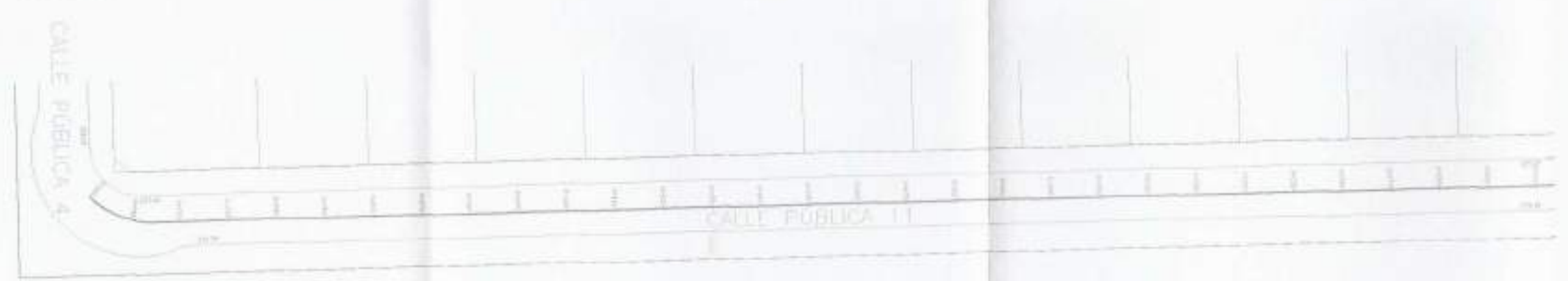


Referencias

- Terreno Natural
- Pavante Propuesta

CALLE PÚBLICA 11 - Pr: 0+000 a 0+300 - PLANIMETRÍA

Esc: 1:2000



PARQUE IND. Y TECH. DE LAS VARILLAS S.E.M.A.
Cdr. JORGE MARTÍNEZ
 PRESIDENTE
 CUIT: 20175019113-0
 C.A. ENTORNO LAS VARILLAS
 TEL: 45538 - 421350

SR. CIVIL DIEGO E. GONZÁLEZ
 DIRECTOR
 EMPRESA MUNICIPAL AGUAS VALLERON

CALLE PÚBLICA 11 - PERFIL TIPO

Esc: 1:100



WISADO DIGITAL EN PREVENCIÓN
 Servicio de Registro de Planos
 Dirección General de Recursos Hídricos
 Dirección de Registro de Planos
 Calle 11 de Mayo 1000 Montevideo
 Tel: 45538-421350

NO AUTORIZADO A COPIAR
 Este documento es propiedad de la Dirección General de Recursos Hídricos y no puede ser reproducido sin el consentimiento escrito de esta institución.






OBRA: ESTUDIO DE ESCURRIMIENTO - PARQUE INDUSTRIAL LAS VARILLAS	Plano N°
	0 0 2 6
PLANO: MICRODRENAJE - PROYECTO CALLE PÚBLICA 11 - Pr: 0+000 A 0+300	Localidad
	LAS VARILLAS
	Dpto.
	SAN JUSTO

Escala:	Fecha: Agosto de 2021	Ministro: Ing. Fabián López
Topografía: Ing. PABLO BRESSANO		Secretario de Recursos Hídricos: Ing. Edgar Castañó
Proyecto: Ing. PABLO BRESSANO		Presidente APRHI: Ing. Pablo Wierzbicki
Dibujo: Ing. PABLO BRESSANO		VOCALES APRHI: Vilchej/Plenovich/Hernero/Sucya

CALLE PÚBLICA 11 - Pr. 0+300 a 0+600 - ALTIMETRÍA

Esc. H: 1:2000
Esc. V: 1:20



Progresiva	0+300	0+310	0+320	0+330	0+340	0+350	0+360	0+370	0+380	0+390	0+400	0+410	0+420	0+430	0+440	0+450	0+460	0+470	0+480	0+490	0+500	0+510	0+520	0+530	0+540	0+550	0+560	0+570	0+580	0+590	0+600
Cota Terreno	135.37	135.24	135.31	135.31	135.31	135.24	135.06	135.30	135.28	135.24	135.21	135.20	135.19	135.18	135.17	135.16	135.15	135.14	135.13	135.12	135.11	135.10	135.09	135.08	135.07	135.06	135.05	135.04	135.03	135.02	135.01
Cota Rasante	135.24	135.24	135.31	135.31	135.31	135.24	135.06	135.30	135.28	135.24	135.21	135.20	135.19	135.18	135.17	135.16	135.15	135.14	135.13	135.12	135.11	135.10	135.09	135.08	135.07	135.06	135.05	135.04	135.03	135.02	135.01
Cotas Rojas	-0.04	0.01	0.02	0.00	-0.01	-0.05	-0.08	-0.12	-0.13	-0.07	-0.01	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.04	-0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

UBICACIÓN

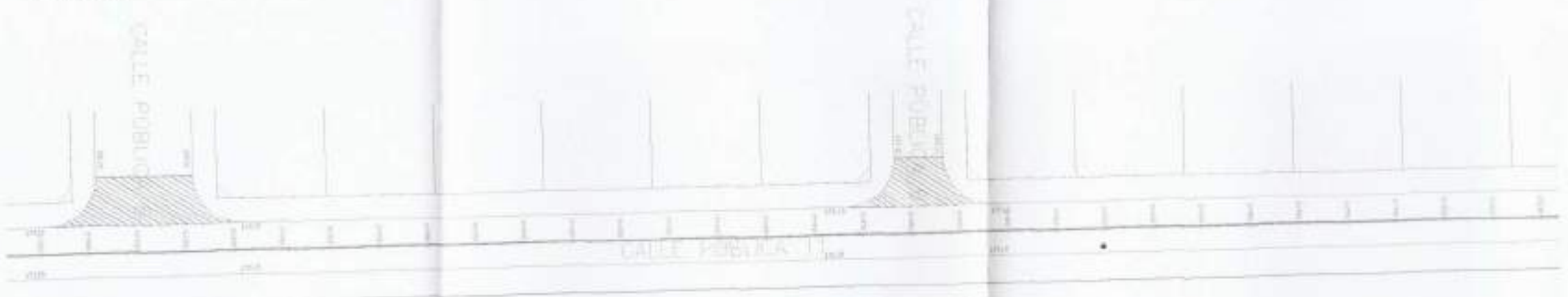


Referencias

- Terreno Natural
- Rasante Propuesta

CALLE PÚBLICA 11 - Pr. 0+300 a 0+600 - PLANIMETRÍA

Esc.: 1:2000




ING. CIVIL DIEGO E. GONZALEZ
 DIRECTOR
 EMPRESA MUNICIPAL AGUAS VARILLAS

ING. CDR. JORGE MARTÍNEZ
 PRESIDENTE
 CUIT. 330-71422112-0
 SARMIENTO 89 - LAS VARILLAS
 TEL: 09533-427150

CALLE PÚBLICA 11 - PERFIL TIPO

Esc.: 1:100



GOBIERNO MUNICIPAL
 Empresa Municipal Aguas Varillas
 Dirección: Sarmiento 89 - Las Varillas
 Teléfono: 09533-427150

NO ENTREGAR A OTRAS EMPRESAS
 Este documento es propiedad de la Empresa Municipal Aguas Varillas y no debe ser utilizado sin el consentimiento expreso de la misma.

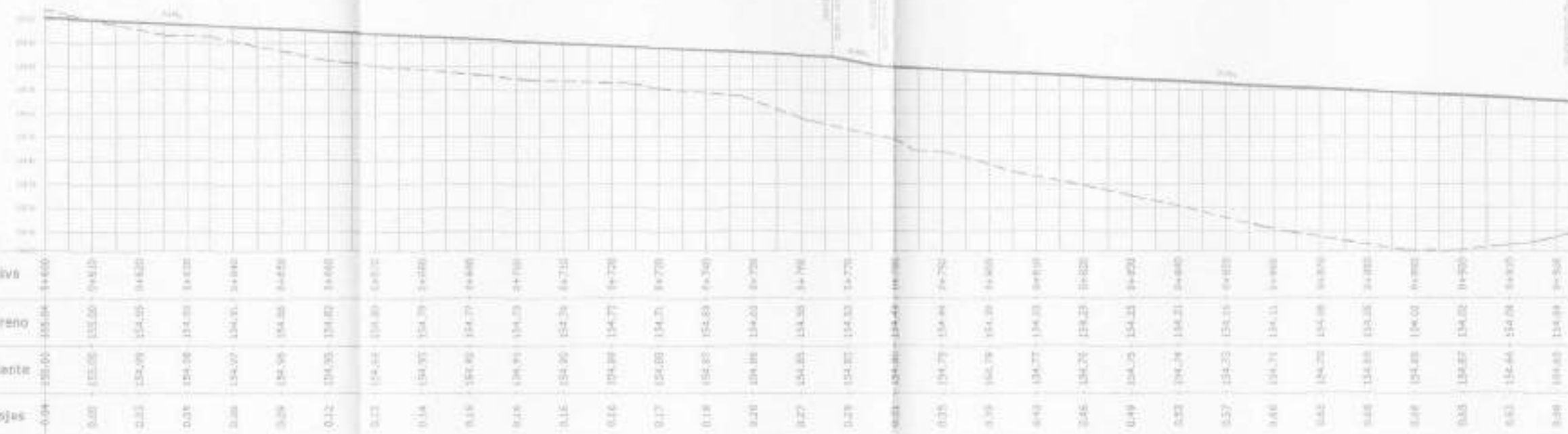





OBRA: ESTUDIO DE ESCURRIMIENTO - PARQUE INDUSTRIAL LAS VARILLAS	Plano N°												
	0 0 2 7												
	Localidad												
	LAS VARILLAS												
	Distrito												
	SAN JUSTO												
PLANO: MICRODRENAJE - PROYECTO CALLE PÚBLICA 11 - Pr. 0+300 A 0+600													
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Escala</td> <td>Fecha: Agosto de 2021</td> <td>Mostró: Ing. Fabian López</td> </tr> <tr> <td>Topografía: Ing. PABLO BRESSANO</td> <td colspan="2">Secretario de Recursos Hídricos: Ing. Edgar Castelló</td> </tr> <tr> <td>Proyecto: Ing. PABLO BRESSANO</td> <td colspan="2">Presidente APRHI: Ing. Pablo Wierzbicki</td> </tr> <tr> <td>Dibujo: Ing. PABLO BRESSANO</td> <td colspan="2">VOCALES APRHI: Váñez/Pancovich/Netraso/Suaya</td> </tr> </table>	Escala	Fecha: Agosto de 2021	Mostró: 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: Váñez/Pancovich/Netraso/Suaya		
Escala	Fecha: Agosto de 2021	Mostró: 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: Váñez/Pancovich/Netraso/Suaya												

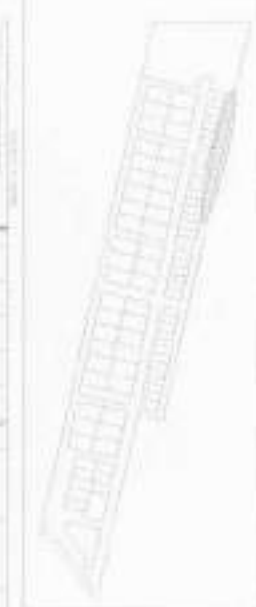
CALLE PÚBLICA 11 - Pr: 0+600 a 0+924 - ALTIMETRÍA

Esc. H: 1:2000
Esc. V: 1:20



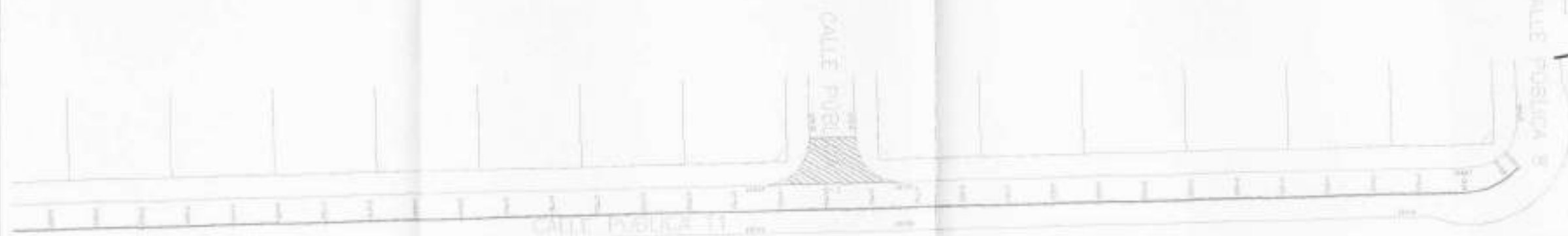
UBICACIÓN

Esc.: 1:20.000



CALLE PÚBLICA 11 - Pr: 0+600 a 0+924 - PLANIMETRÍA

Esc.: 1:2000



Referencias

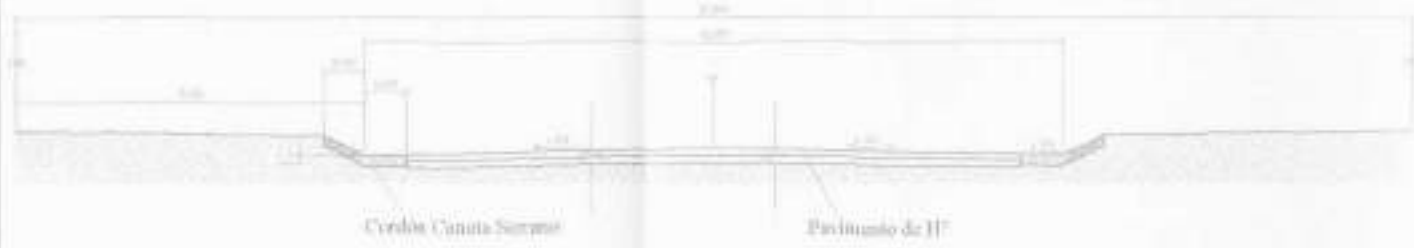
- Terreno Actual
- Proyecto Propuesto

ING. CIVIL DIEGO E. GONZALEZ
DIRECTOR
COMISIÓN MUNICIPAL AGUAS VARIILLAS

PARQUE IND. Y TECN. DE LAS VARILLAS S.F.S.
Cdr. JORGE MARTÍN
PRESIDENTE
CUIT: 30-71422152-0
SARMIENTO 89 - LAS VARILLAS - CBA.
TEL: 03533 - 422150

CALLE PÚBLICA 11 - PERFIL TIPO

Esc.: 1:100



VISADO DIGITAL NO PRESENCIAL

Ministerio de Recursos Hídricos

Procedimiento digitalizado por **2017201** Marek Algorza
Fecha: 2021.08.01
001.500-4307

RHI Administración Provincial de Recursos Hídricos

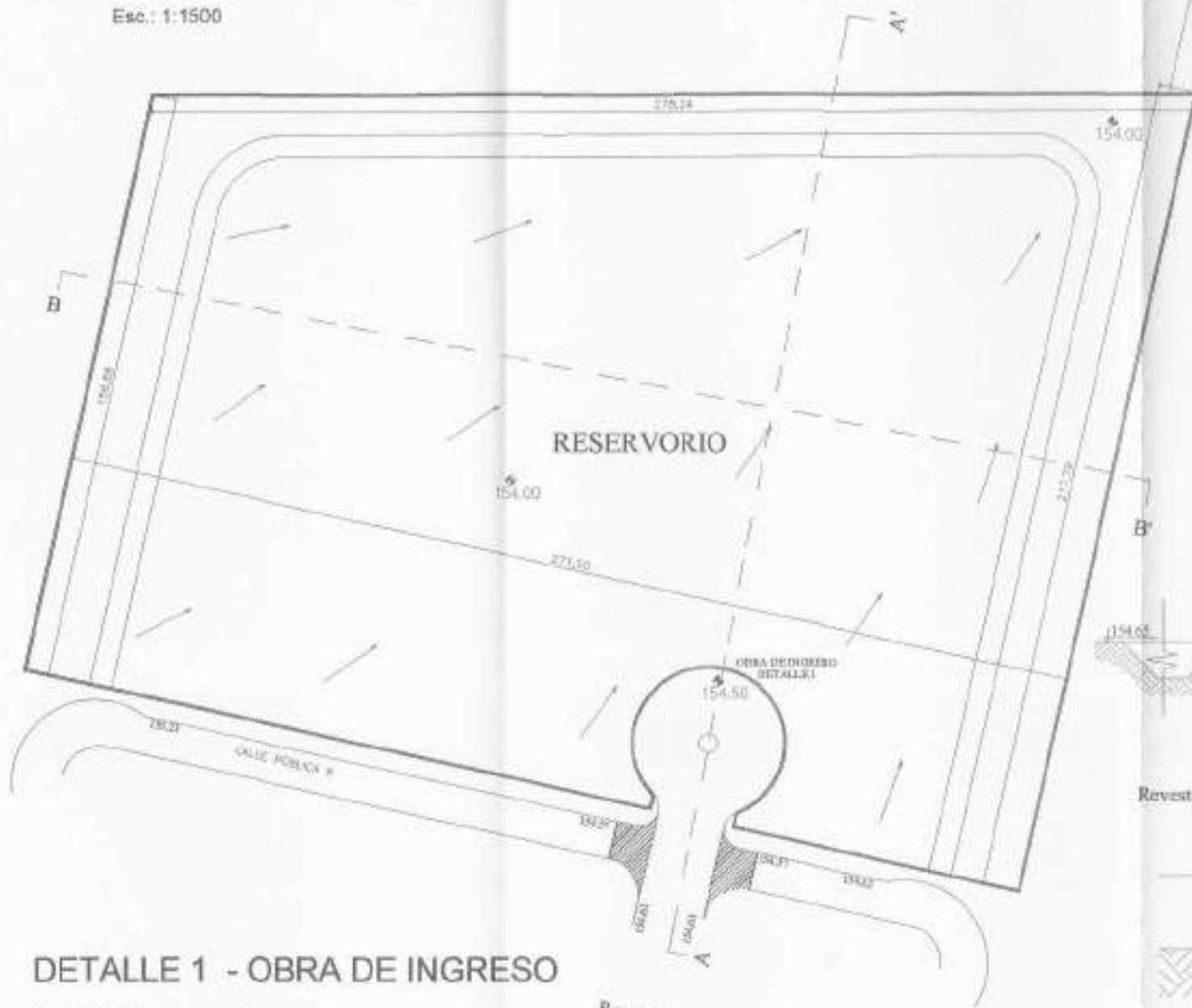
Ministerio de **SERVICIOS PÚBLICOS**

CÓRDOBA GOBIERNO DE LA

OBRA: ESTUDIO DE ESCURRIMIENTO - PARQUE INDUSTRIAL LAS VARILLAS		Plano N°
		0 0 2 8
		Localidad
		LAS VARILLAS
		Dpto
		SAN JUSTO
PLANO:	MICRODRENAJE - PROYECTO CALLE PÚBLICA 11 - Pr: 0+600 A 0+924	
Escala:	Fecha: Agosto de 2021	Ministro: Ing. Fabian López
Topografía: Ing. PABLO BRESSANO	Secretario de Recursos Hídricos: Ing. Edgar Castañé	
Proyecto: Ing. PABLO BRESSANO	Presidente APRHI: Ing. Pablo Wierzbicki	
Dibujo: Ing. PABLO BRESSANO	VOCALES APRHI: Valeria Recio/Verónica Herrera/Soyse	

RESERVORIO - PLANIMETRÍA

Esc.: 1:1500



DETALLE 1 - OBRA DE INGRESO

Esc.: 1:100

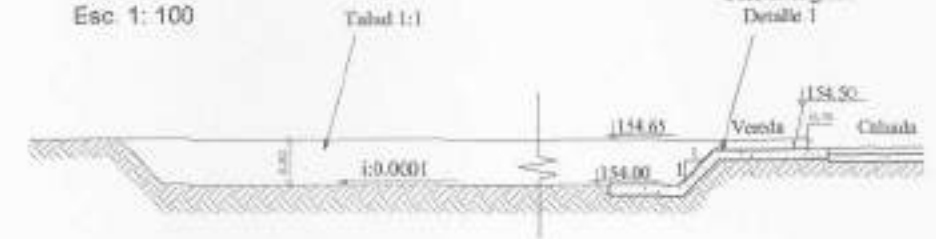
Losa para protección contra erosión $b = 0,15$ m



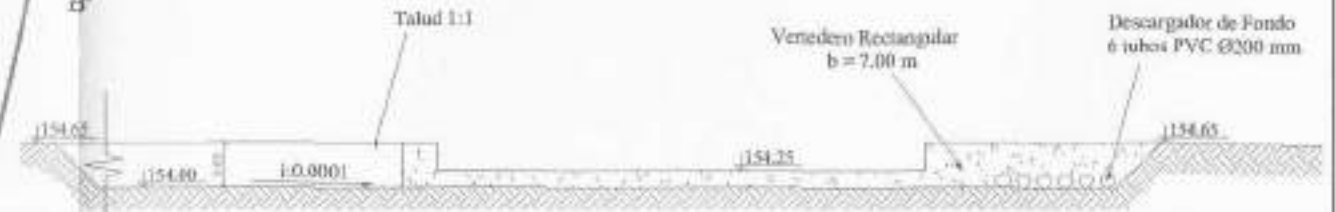
PARQUE IND. Y TECH. DE LAS VARILLAS S.E.M.
Cdon. JORGE MARTINI
 PRESIDENTE
 CUIT.: 90-71422112-0
 SARMENTO 88 - LAS VARILLAS - CBA.
 TEL.: 03533 - 422150



CORTE A-A'
Esc. 1: 100



CORTE B-B'
Esc. 1: 100



CORTE C-C'
Esc. 1: 50



ING. CIVIL DIEGO E. GONZALEZ
 DIRECTOR
 EMPRESA MUNICIPAL AGUAS VARIILLAS



OBRA: ESTUDIO DE ESCURRIMIENTO - PARQUE INDUSTRIAL LAS VARILLAS

Plano N°

0 0 2 9

Localidad

LAS VARILLAS

Dpto.

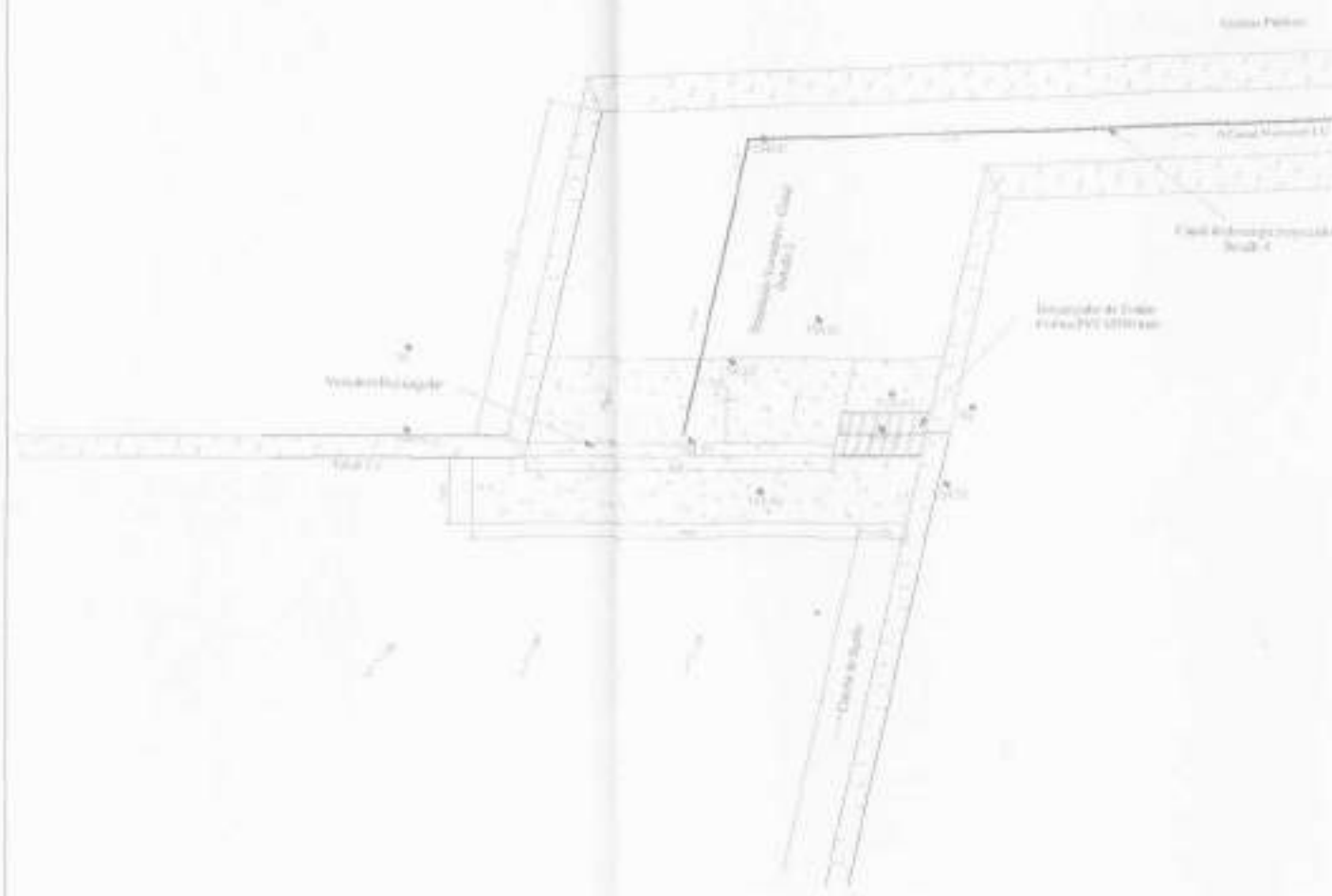
SAN JUSTO

PLANO: RESERVORIO

Escala:	Fecha: Agosto 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	

DETALLE 2: OBRA DE DESCARGA - PLANIMETRÍA

Esc. 1:1500



DETALLE 3: TRANSICIÓN VERTEDERO - CANAL PROYECTADO SECCIÓN TRANSVERSAL

Esc. 1:100



Handwritten signature

ING. CIVIL DIEGO...
DIRECTOR
EMPRESA MUNICIPAL AGUAS YARALLERSES



OBRA: ESTUDIO DE ESCURRIMIENTO - PARQUE INDUSTRIAL LAS VARILLAS

Plano N°
0030
Localidad
LAS VARILLAS
Dpto.
SAN JUSTO

PLANO: RESERVORIO

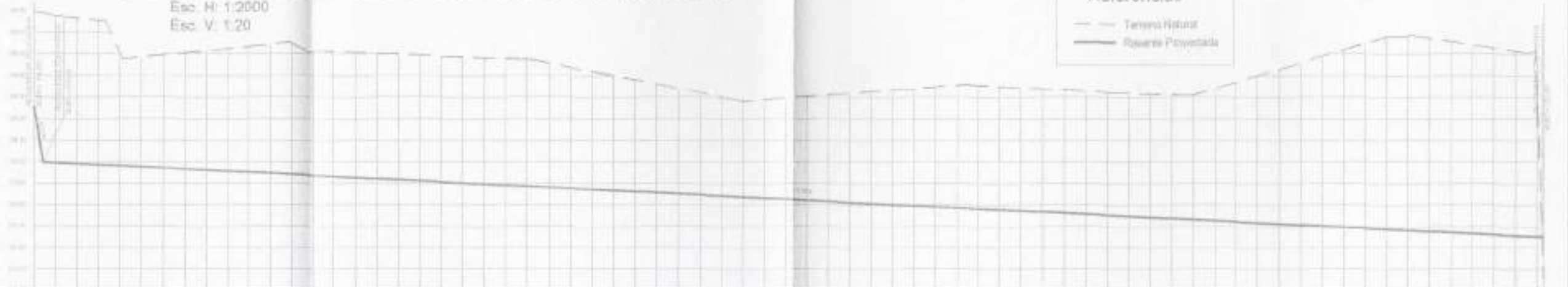
VISADO DIGITAL NO PRESENCIAL
 Firmado digitalmente por STRIZKE Marcela Alejandra
 Fecha: 2021.09.01 09:13:22 -03'00'

NO AUTORIZADO A CONSTRUIR

Escala:	Fecha: Agosto de 2021	Ministro: Ing. Fabián 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: Vitehoz/Plesovick/Nemero/Suaya

DETALLE 4 - CANAL DE DESCARGA - ALTIMETRÍA

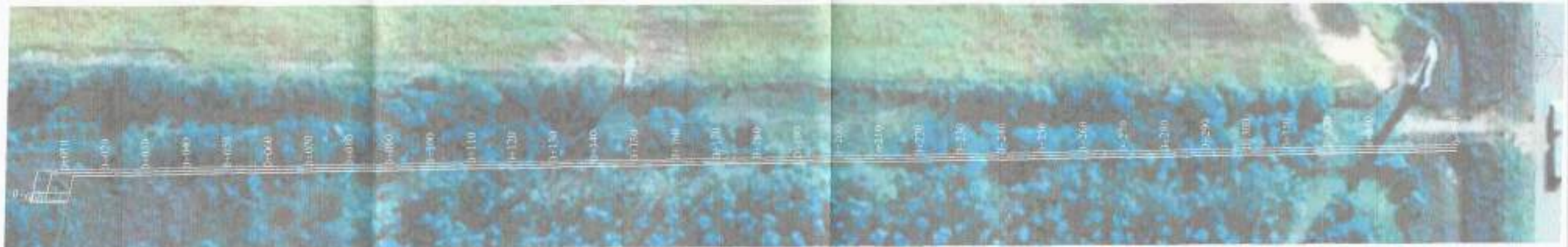
Esc. H: 1:2000
Esc. V: 1:20



Progresiva	0+00	0+10	0+20	0+30	0+40	0+50	0+60	0+70	0+80	0+90	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	134.67	134.67	134.67	134.67	134.67	134.67	134.67	134.67	134.67	134.67	134.67	134.67	134.67	134.67	134.67	134.67	134.67	134.67	134.67	134.67	134.67	134.67	134.67	134.67	134.67	134.67	134.67	134.67	134.67	134.67	134.67	134.67
Cota Rasante	133.99	133.99	133.99	133.99	133.99	133.99	133.99	133.99	133.99	133.99	133.99	133.99	133.99	133.99	133.99	133.99	133.99	133.99	133.99	133.99	133.99	133.99	133.99	133.99	133.99	133.99	133.99	133.99	133.99	133.99	133.99	133.99
Cotas Rojas	-0.68	-0.68	-0.68	-0.68	-0.68	-0.68	-0.68	-0.68	-0.68	-0.68	-0.68	-0.68	-0.68	-0.68	-0.68	-0.68	-0.68	-0.68	-0.68	-0.68	-0.68	-0.68	-0.68	-0.68	-0.68	-0.68	-0.68	-0.68	-0.68	-0.68	-0.68	

CANAL DE DESCARGA - PLANIMETRÍA

Esc.: 1:1000



ING. CIVIL
PABLO BRESSANO
EMPRESA BRESSANO & ASOCIADOS
S.A.S. 2011

CANAL DE DESCARGA - PERFIL TIPO

Esc.: 1:100



PARQUE IND. Y TECN. DE LAS VARILLAS S.A.S.
Cdor. JORGE MARTINI
PRESIDENTE
CUIT.: 30-71422112-0
SARMIENTO 89 - LAS VARILLAS - CBA.
TEL.: 03533 - 422150

VENDO ESUJIA NO PRESURESA
BARRIO LAS VARILLAS 22000 SARMIENTO 89 CBA

VENDO ESUJIA NO PRESURESA
BARRIO LAS VARILLAS 22000 SARMIENTO 89 CBA

RHI
Ministerio de SERVICIOS PUBLICOS
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA
ENTRE TODOS

OBRA:	ESTUDIO DE ESCURRIMIENTO - PARQUE INDUSTRIAL LAS VARILLAS	Plano N°	0031
PLANO:	DETALLE CANAL DE DESCARGA	Localidad	LAS VARILLAS
		Dpto.	SÁN JUSTO

Escala:	Fecha: Agosto de 2021	Ministro: Ing. Fabian López
Topografía:	Ing. PABLO BRESSANO	Secretario de Recursos Hídricos: Ing. Edgar Castello
Proyecto:	Ing. PABLO BRESSANO	Presidente APRHI: Ing. Pablo Wierzbicki
Dibujo:	Ing. PABLO BRESSANO	VOCALES APRHI: Vidales/Pencevich/Hamere/Suaya

ANEXO: Nota Compromiso de Presentación de Planos Conforme a Obra:Ref: "Parque Industrial Las Varillas"
Ciudad de Las Varillas

Sres. ADMINISTRACIÓN PROVINCIAL DE RECURSOS HÍDRICOS:

Quien suscribe, Jorge Daniel Martini, DNI: 17.235.719, en carácter de presidente del "Parque Industrial y Tecnológico de Las Varillas S.E.M", propietario del inmueble de designación catastral N° 30-06-0272-3453, objeto del proyecto de fraccionamiento de la referencia, manifiesta por la presente que asume el compromiso ante ese Organismo y ante la Municipalidad de Las Varillas, de ejecutar las obras de aperturas de calles, cordones cuneta, 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 y a la Municipalidad de Las Varillas.

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, aprovecho la oportunidad para saludarlo con atenta deferencia.



PARQUE IND. Y TECN. DE LAS VARILLAS S.E.M.
Cdor. JORGE MARTINI
PRESIDENTE
CUIT.: 30-71422112-0
BARRIO 89 - LAS VARILLAS - CBA.
TEL.: 03533 - 422150