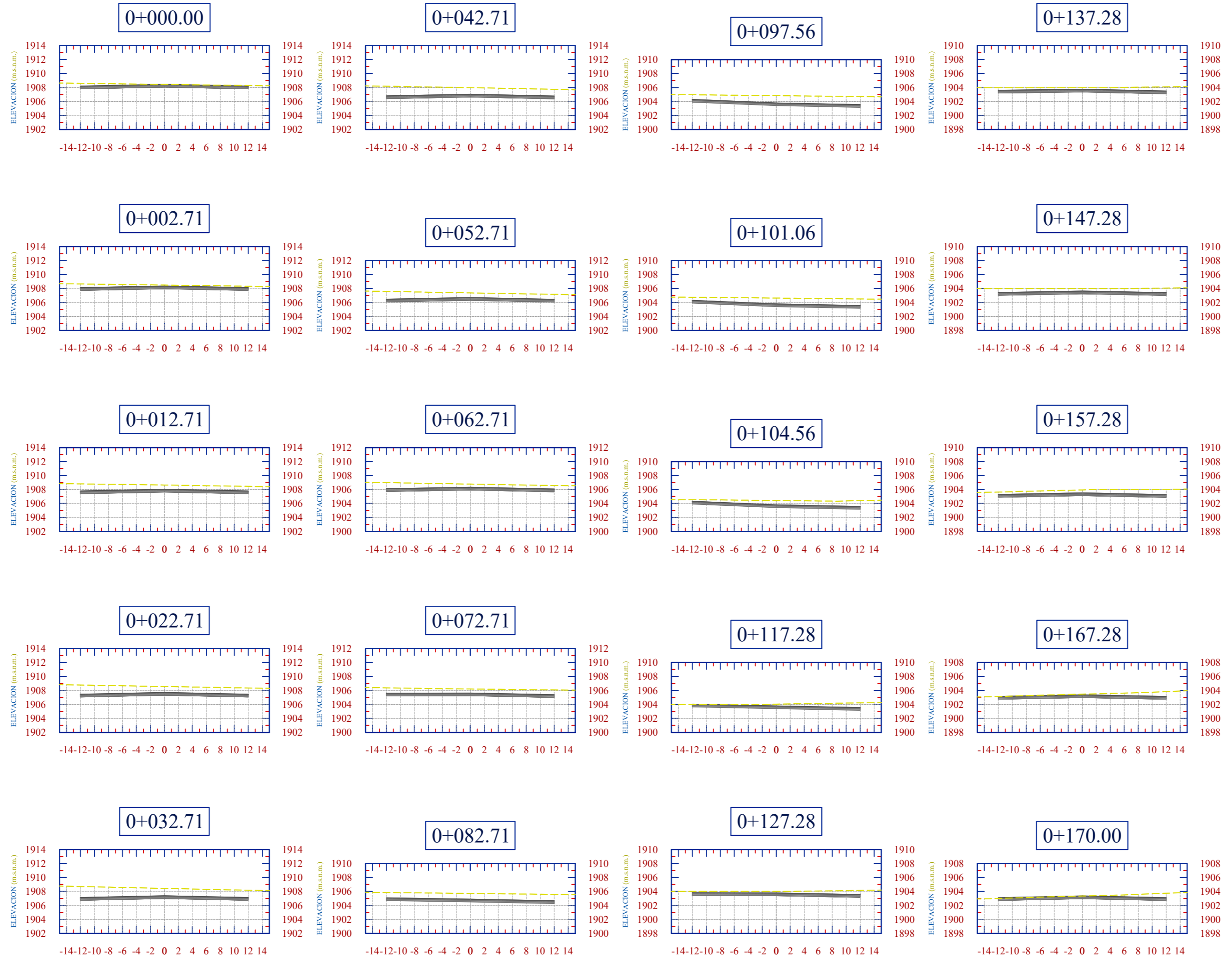


SECCIONES CALLE SECUNDARIA



UNIVERSIDAD AUTONOMA
JUAN MISAEL SARACHO

PROYECTO: "ANÁLISIS Y CRITERIOS DE DISEÑO GEOMÉTRICO
DE VIAS URBANAS APLICANDO EL SOFTWARE CIVIL 3D"

DEPARTAMENTO: TARIJA
PROVINCIA: CERCADO
MUNICIPIO: TARIJA

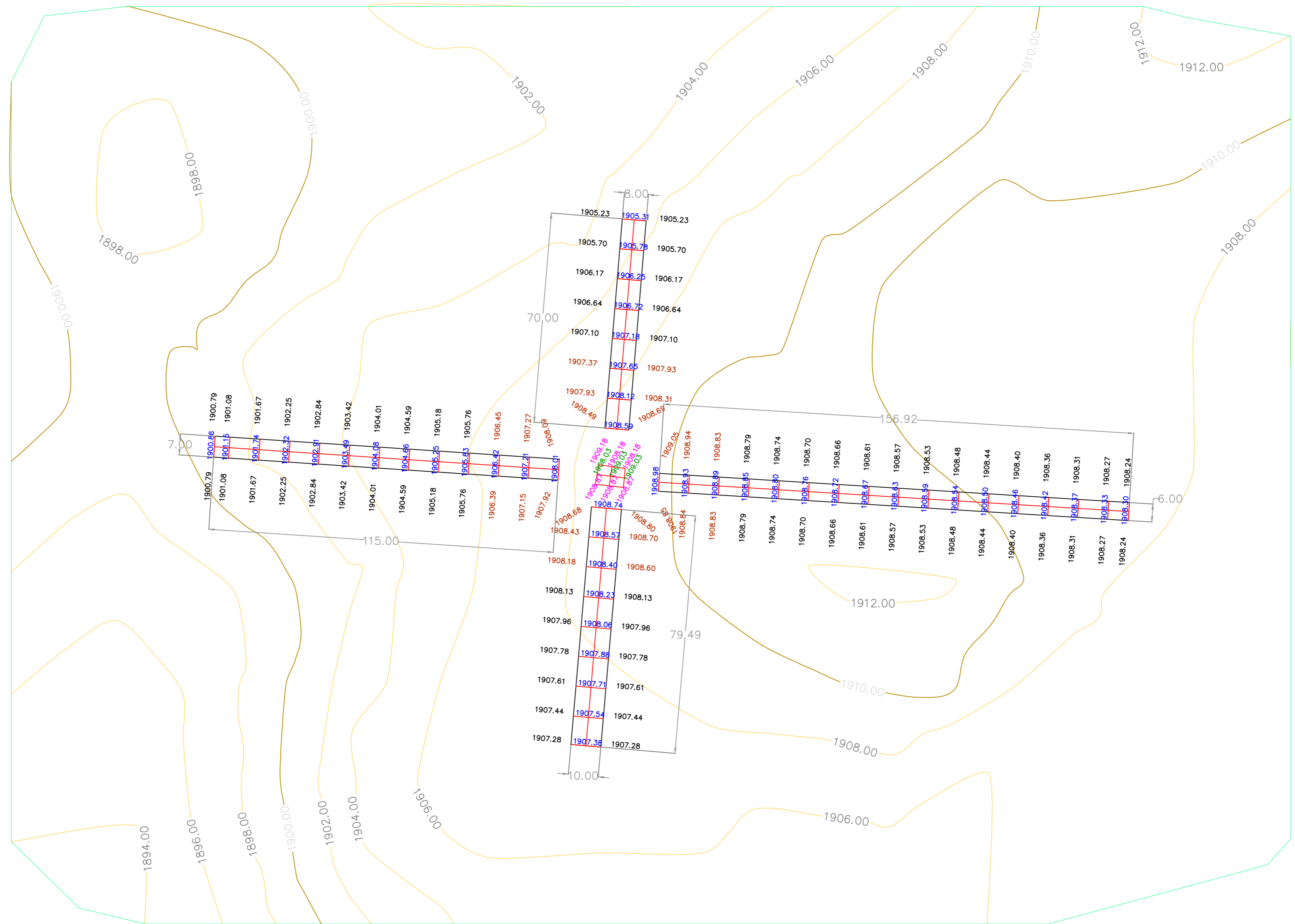
UNIVERSITARIA: TICONA
GARECA MARIA ALEJANDRA

PUNTO 3 - SECCIONES CALLE SECUNDARIA

ESCALA:
1:500

FECHA:
ABRIL 2022

LAMINA Nº
13



UNIVERSIDAD AUTONOMA
JUAN MISAEL SARACHO

PROYECTO: "ANÁLISIS Y CRITERIOS DE DISEÑO GEOMÉTRICO
DE VIAS URBANAS APLICANDO EL SOFTWARE CIVIL 3D"

DEPARTAMENTO: TARIJA
PROVINCIA: CERCA DO
MUNICIPIO: TARIJA

UNIVERSITARIA: TICONA
GARECA MARIA ALEJANDRA

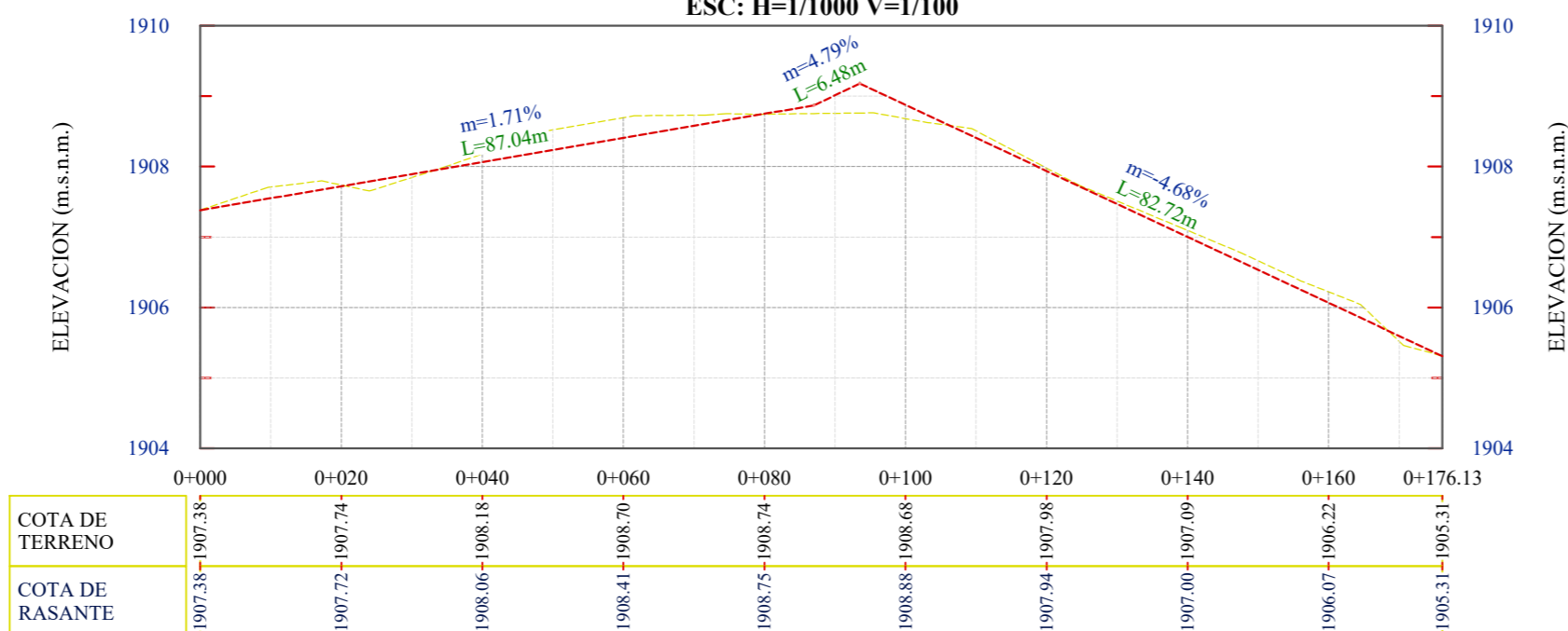
PUNTO 4

ESCALA:
1:1000

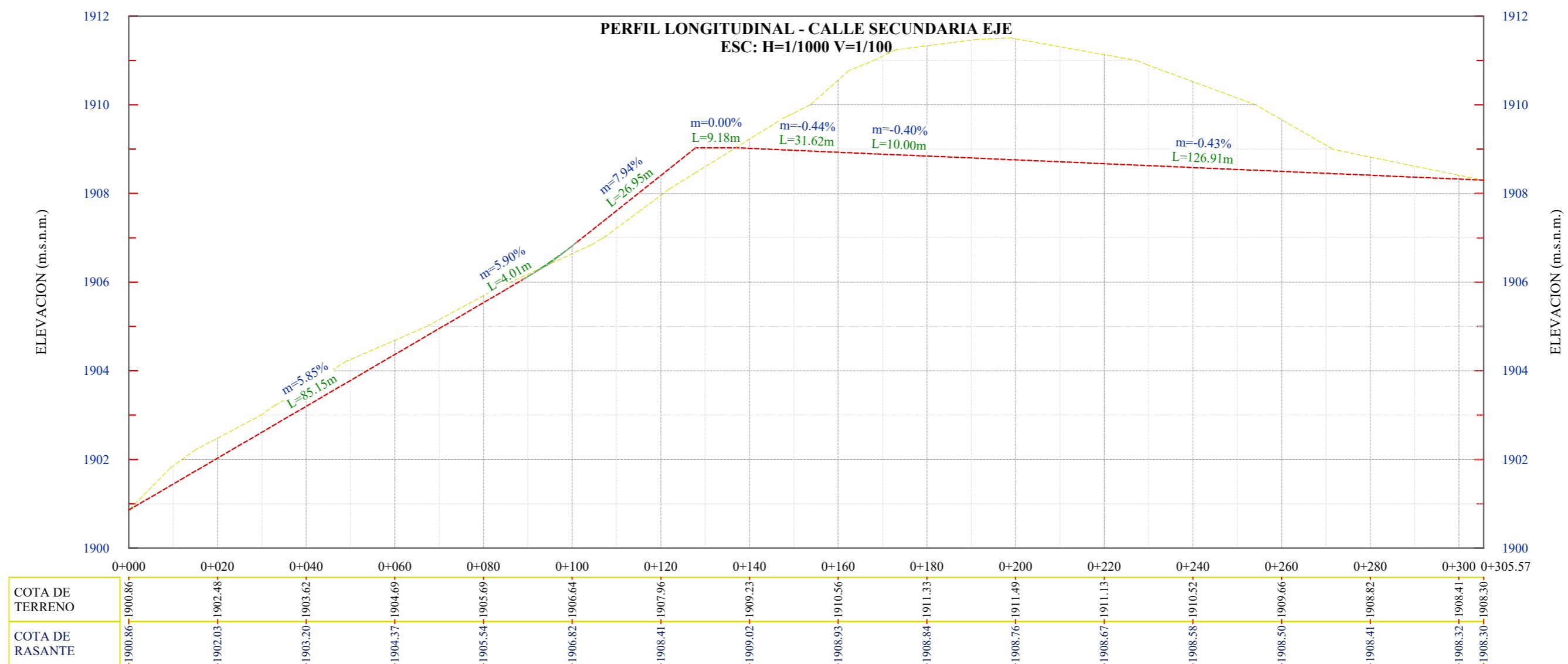
FECHA:
ABRIL 2022

LAMINA Nº
14

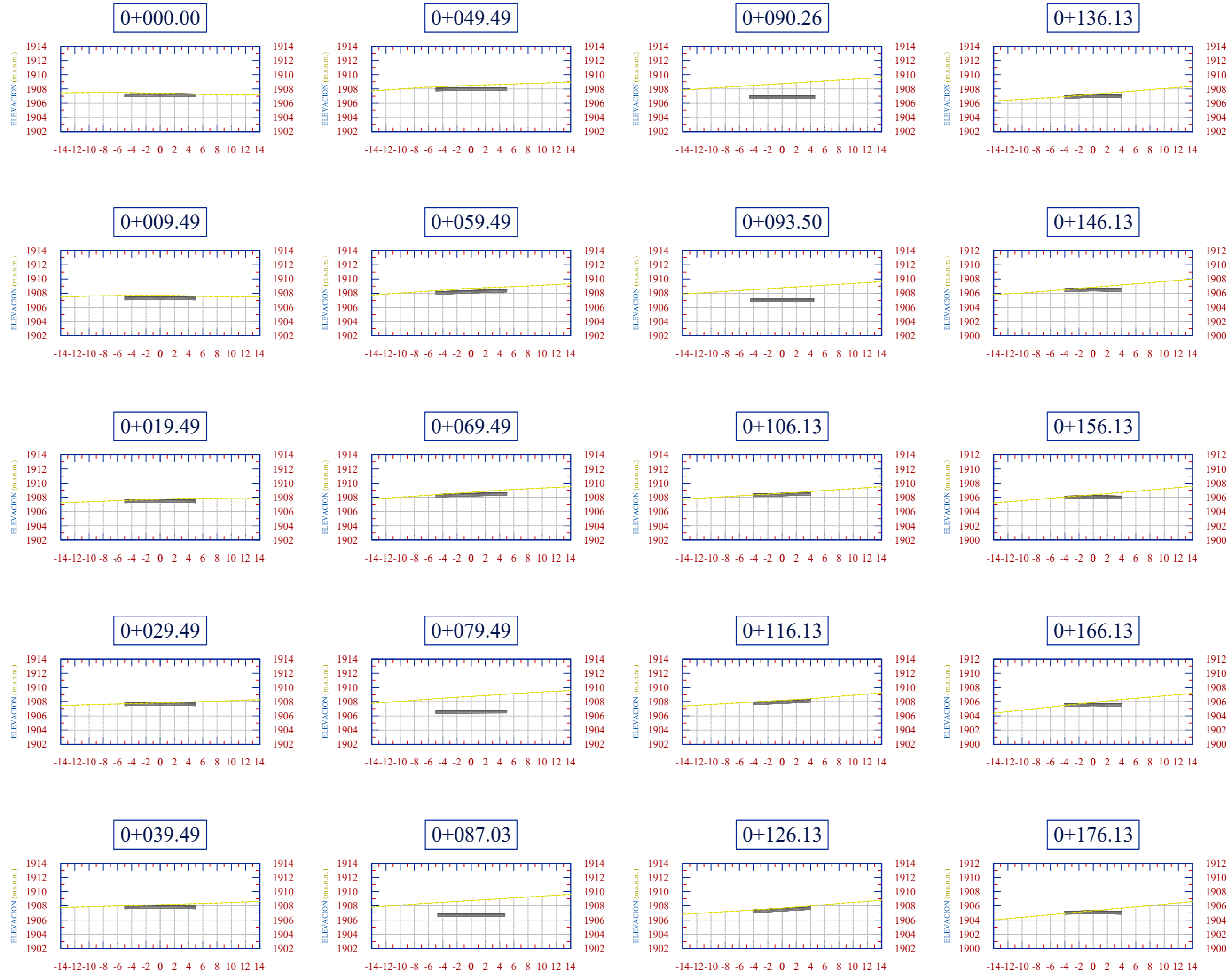
PERFIL LONGITUDINAL - CALLE PRINCIPAL EJE
ESC: H=1/1000 V=1/100



PERFIL LONGITUDINAL - CALLE SECUNDARIA EJE
ESC: H=1/1000 V=1/100



SECCIONES CALLE PRINCIPAL



UNIVERSIDAD AUTONOMA
JUAN MISAEL SARACHO

PROYECTO: "ANÁLISIS Y CRITERIOS DE DISEÑO GEOMÉTRICO
DE VIAS URBANAS APLICANDO EL SOFTWARE CIVIL 3D"

DEPARTAMENTO: TARIJA
PROVINCIA: CERCADO
MUNICIPIO: TARIJA

UNIVERSITARIA: TICONA
GARECA MARIA ALEJANDRA

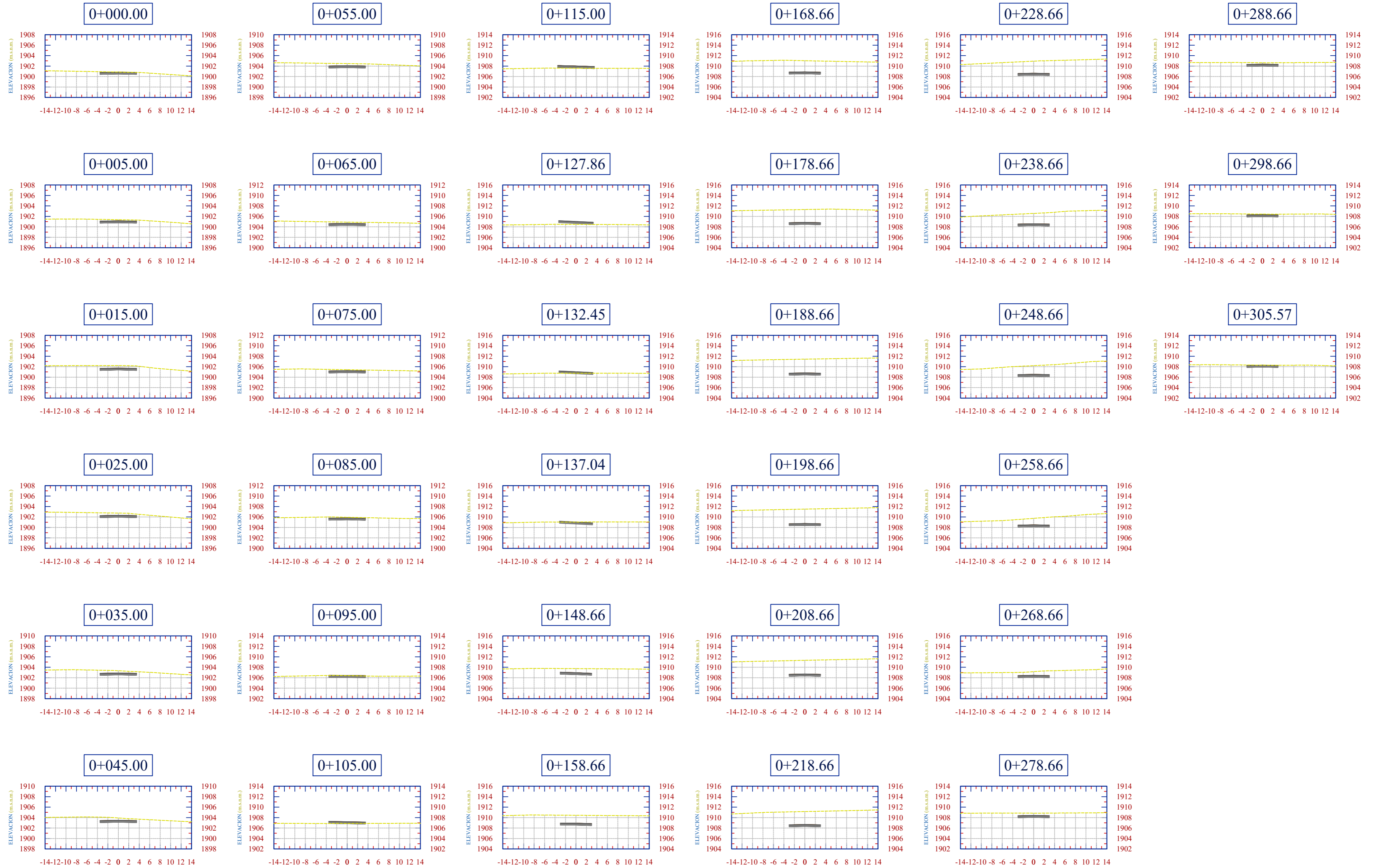
PUNTO 4 - SECCIONES CALLE PRINCIPAL

ESCALA:
1:500

FECHA:
ABRIL 2022

LAMINA Nº
16

SECCIONES CALLE SECUNDARIA



UNIVERSIDAD AUTONOMA
JUAN MISAEL SARACHO

PROYECTO: "ANÁLISIS Y CRITERIOS DE DISEÑO GEOMÉTRICO
DE VIAS URBANAS APLICANDO EL SOFTWARE CIVIL 3D"

DEPARTAMENTO: TARIJA
PROVINCIA: CERCAO
MUNICIPIO: TARIJA

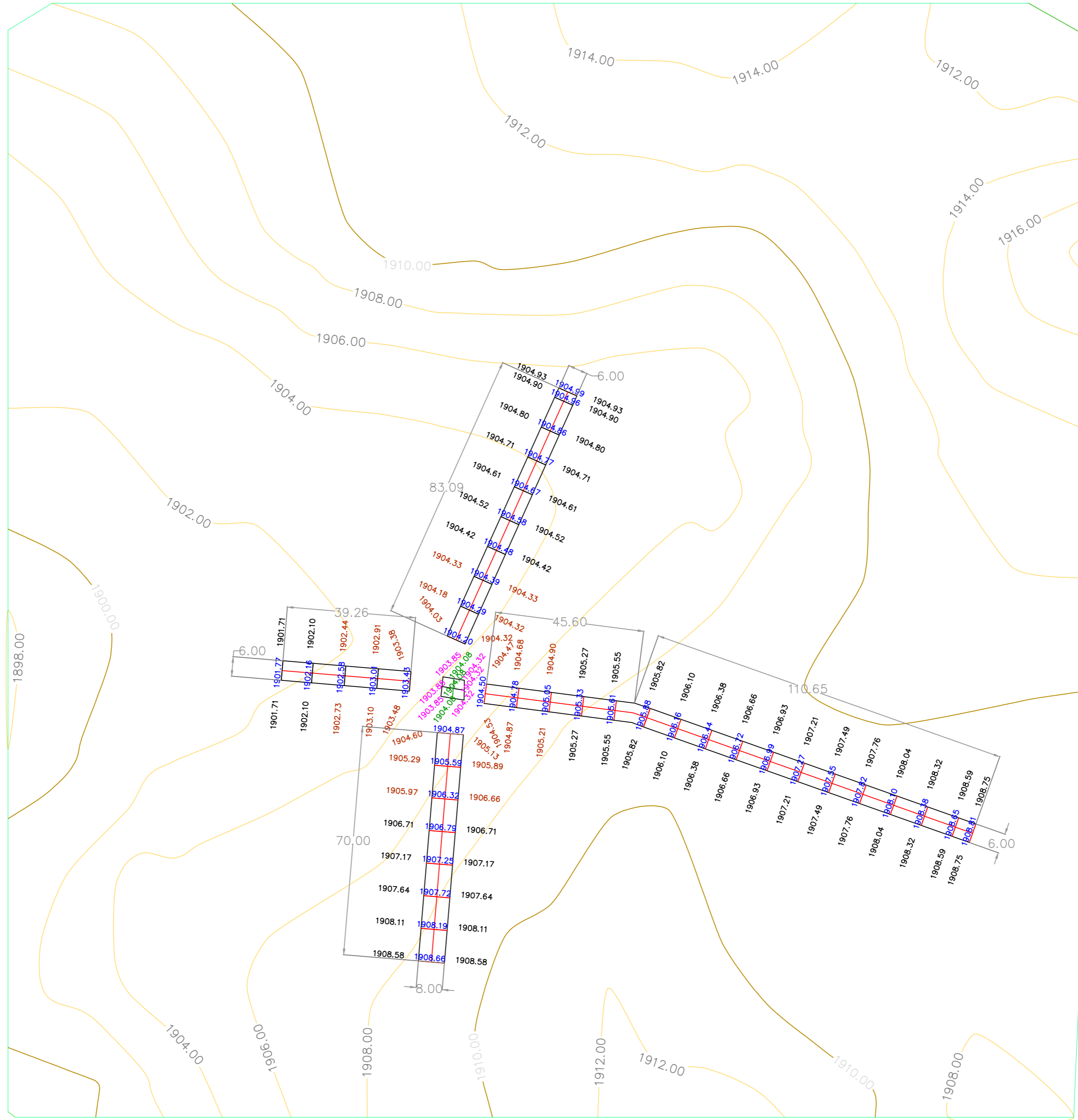
UNIVERSITARIA: TICONA
GARECA MARIA ALEJANDRA

PUNTO 4 - SECCIONES CALLE SECUNDARIA

ESCALA:
1:500

FECHA:
ABRIL 2022

LAMINA Nº
17



UNIVERSIDAD AUTONOMA
JUAN MISAEL SARACHO

PROYECTO: "ANÁLISIS Y CRITERIOS DE DISEÑO GEOMÉTRICO
DE VIAS URBANAS APLICANDO EL SOFTWARE CIVIL 3D"

DEPARTAMENTO: TARIJA
PROVINCIA: CERCAO
MUNICIPIO: TARIJA

UNIVERSITARIA: TICONA
GARECA MARIA ALEJANDRA

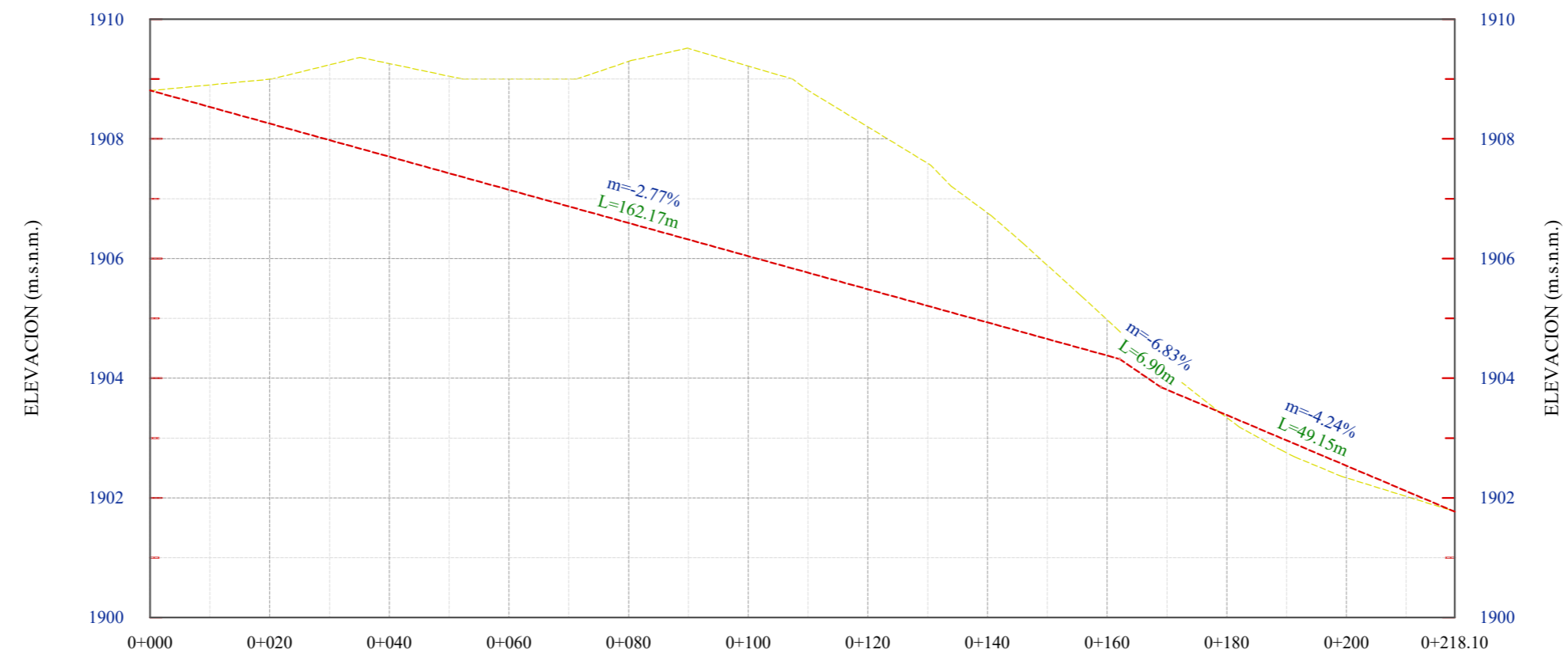
PUNTO 5

ESCALA:
1:1000

FECHA:
ABRIL 2022

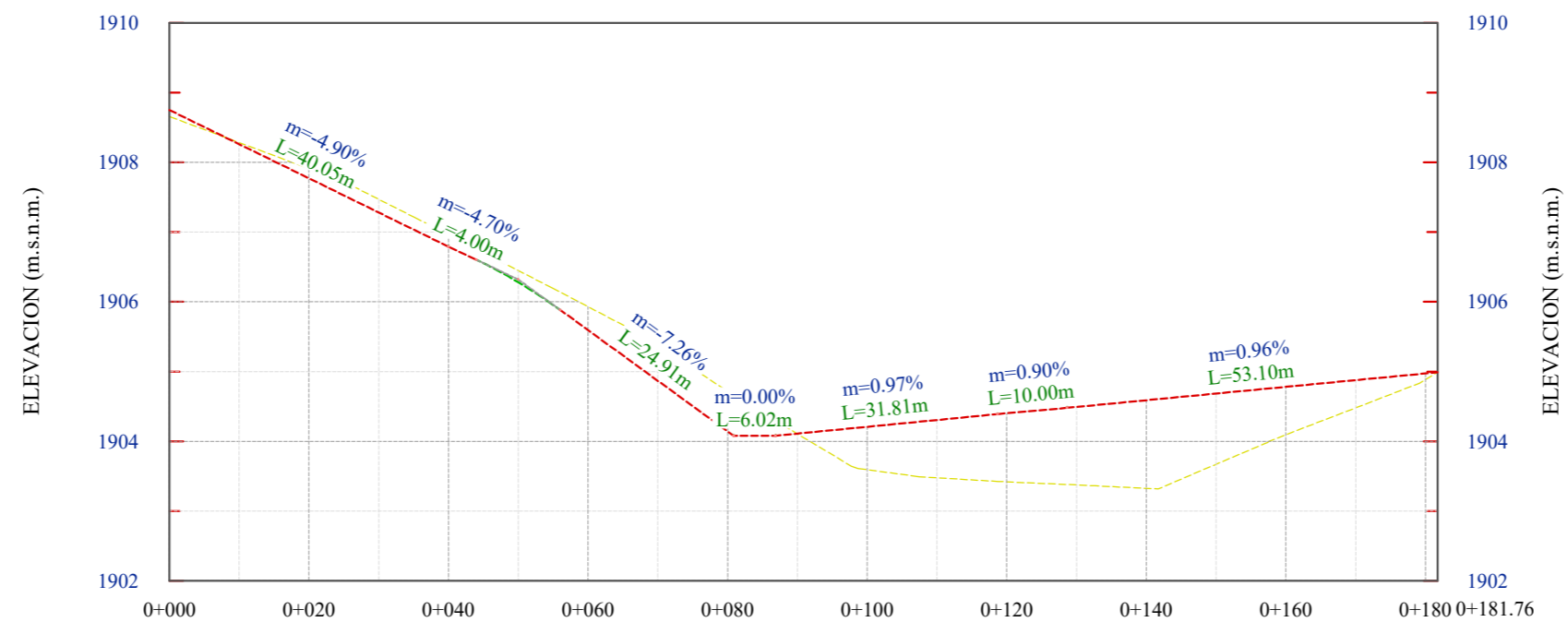
LAMINA N°
18

PERFIL LONGITUDINAL - CALLE PRINCIPAL EJE
ESC: H=1/1000 V=1/100



COTA DE TERRENO	1908.81	1908.00	1909.26	1909.00	1909.29	1909.22	1908.20	1906.76	1904.97	1903.34	1902.33	1901.77
COTA DE RASANTE	1908.81	1908.26	1907.70	1907.15	1906.59	1906.04	1905.49	1904.93	1904.38	1903.83	1903.28	1902.73

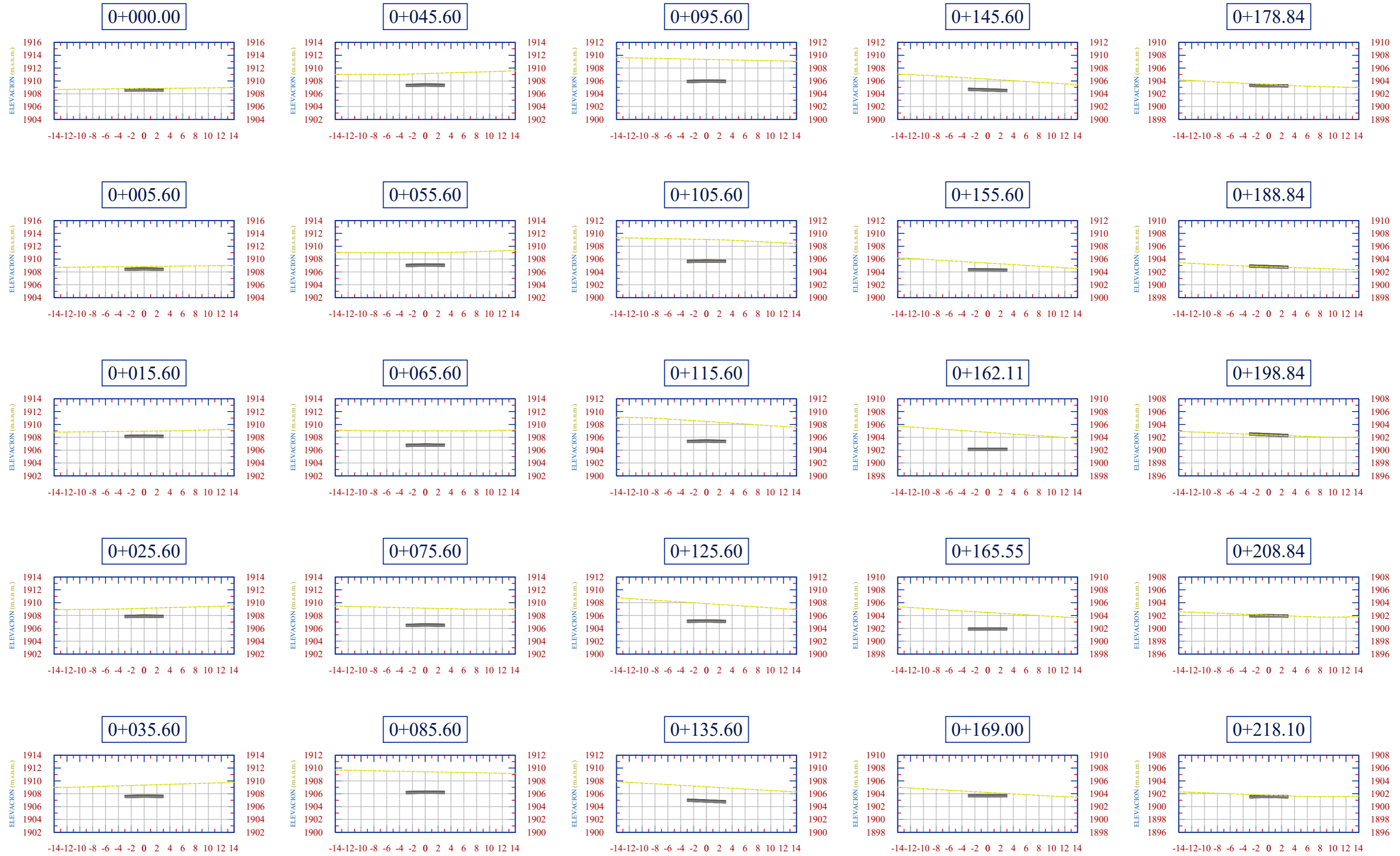
PERFIL LONGITUDINAL - CALLE SECUNDARIA EJE
ESC: H=1/1000 V=1/100



COTA DE TERRENO	1908.66	1907.91	1906.96	1905.93	1904.72	1903.59	1903.42	1903.33	1904.09	1904.89
COTA DE RASANTE	1908.75	1907.77	1906.79	1905.59	1904.14	1903.21	1903.40	1904.59	1904.78	1904.59



SECCIONES CALLE PRINCIPAL



UNIVERSIDAD AUTONOMA
JUAN MISAEL SARACHO

PROYECTO: "ANÁLISIS Y CRITERIOS DE DISEÑO GEOMÉTRICO
DE VIAS URBANAS APLICANDO EL SOFTWARE CIVIL 3D"

DEPARTAMENTO: TARIJA
PROVINCIA: CERCAO
MUNICIPIO: TARIJA

UNIVERSITARIA: TICONA
GARECA MARIA ALEJANDRA

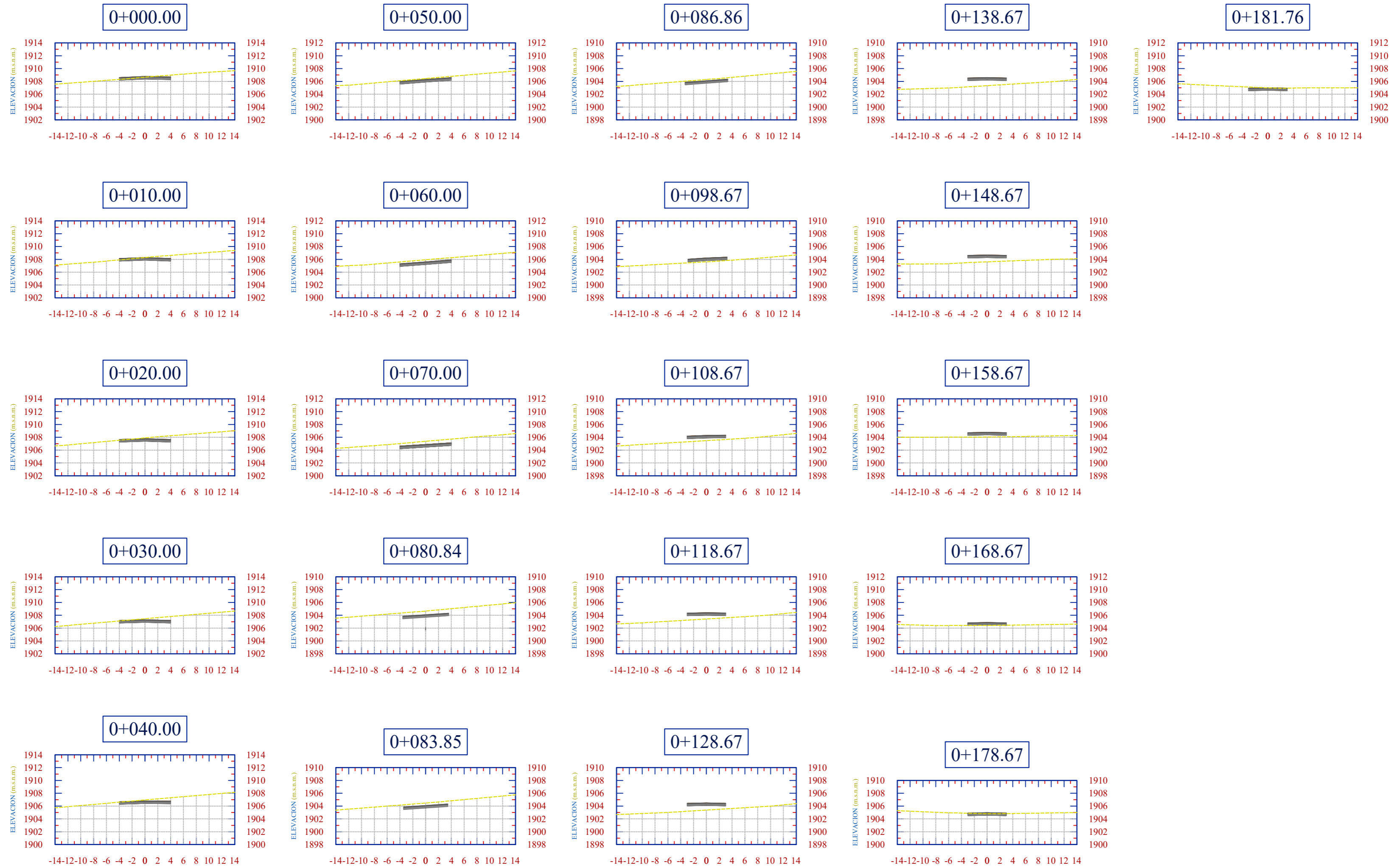
PUNTO 5 - SECCIONES CALLE PRINCIPAL

ESCALA:
1:500

FECHA:
ABRIL 2022

LAMINA N°
20

SECCIONES CALLE SECUNDARIA



UNIVERSIDAD AUTONOMA
JUAN MISAEL SARACHO

PROYECTO: "ANÁLISIS Y CRITERIOS DE DISEÑO GEOMÉTRICO
DE VIAS URBANAS APLICANDO EL SOFTWARE CIVIL 3D"

DEPARTAMENTO: TARIJA
PROVINCIA: CERCAO
MUNICIPIO: TARIJA

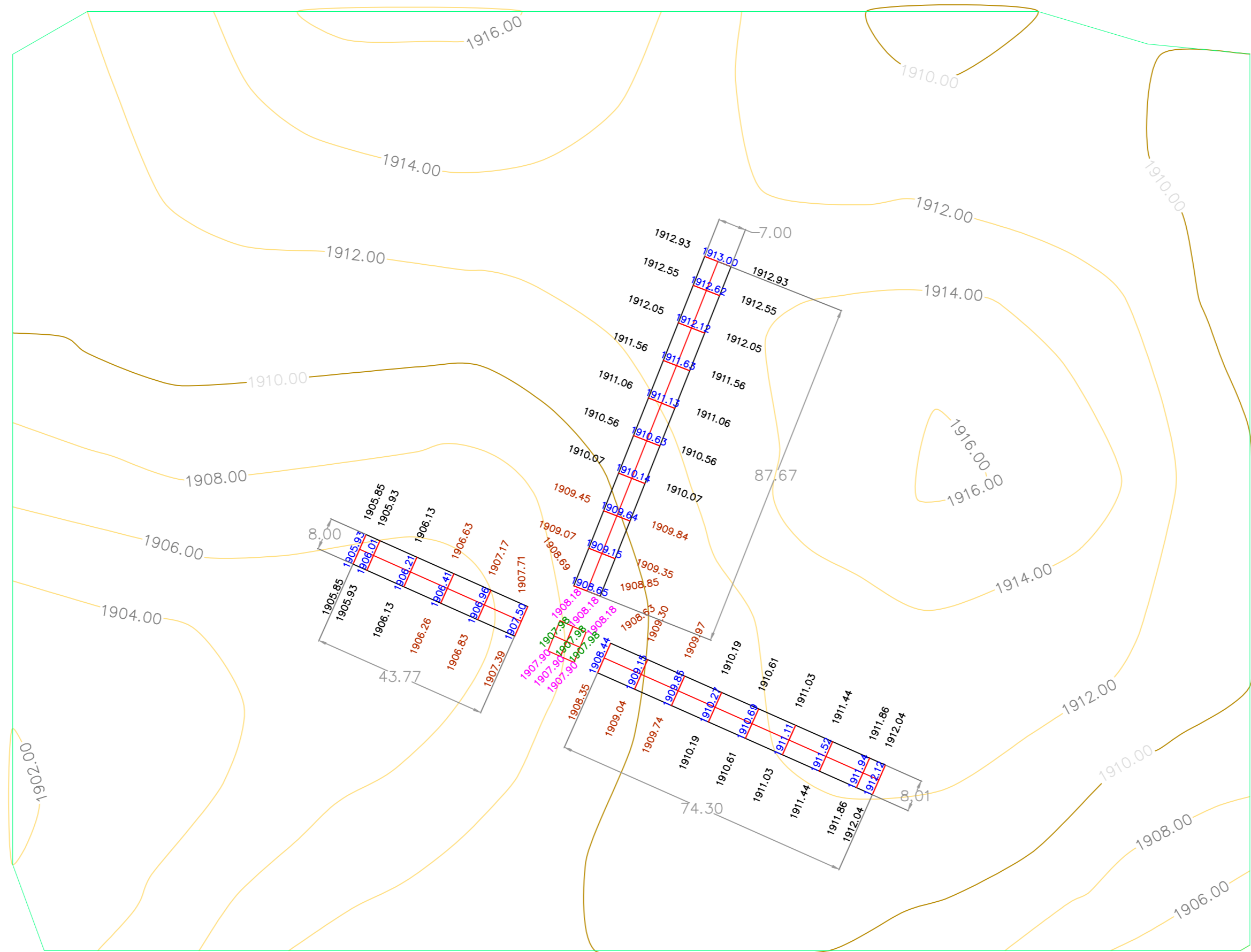
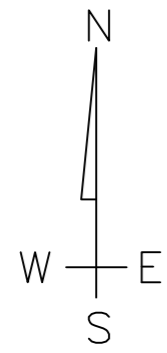
UNIVERSITARIA: TICONA
GARECA MARIA ALEJANDRA

PUNTO 5 - SECCIONES CALLE SECUNDARIA

ESCALA:
1:500

FECHA:
ABRIL 2022

LAMINA Nº
21



UNIVERSIDAD AUTONOMA
JUAN MISAEL SARACHO

PROYECTO: "ANÁLISIS Y CRITERIOS DE DISEÑO GEOMÉTRICO
DE VIAS URBANAS APLICANDO EL SOFTWARE CIVIL 3D"

DEPARTAMENTO: TARIJA
PROVINCIA: CERCADO
MUNICIPIO: TARIJA

UNIVERSITARIA: TICONA
GARECA MARIA ALEJANDRA

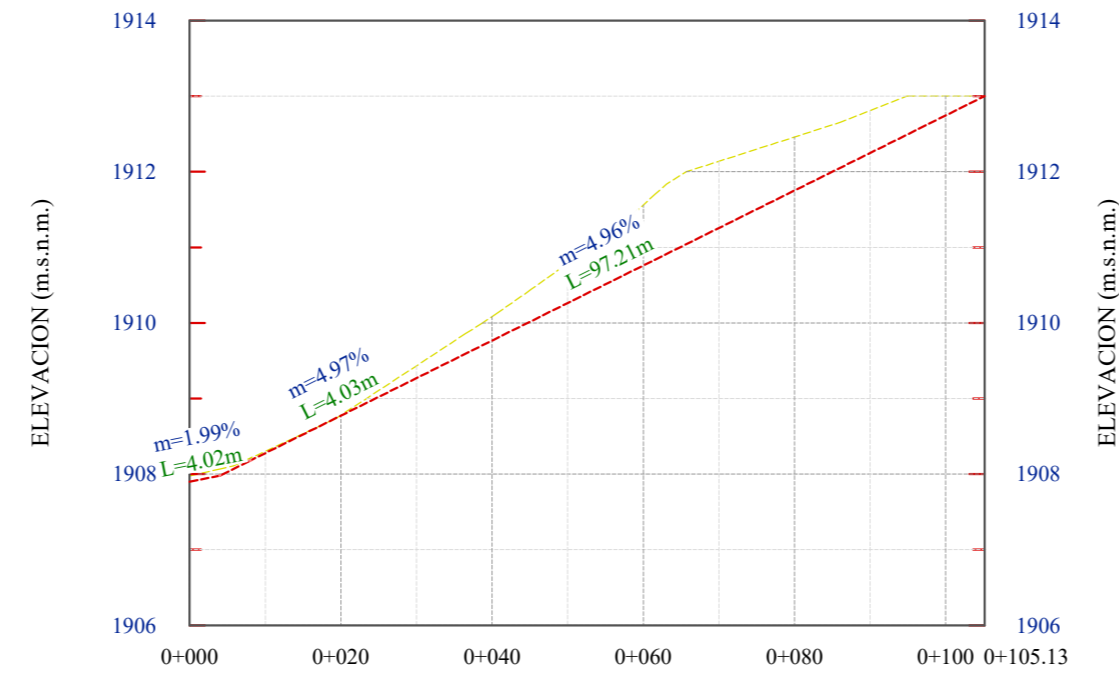
PUNTO 6

ESCALA:
1:1000

FECHA:
ABRIL 2022

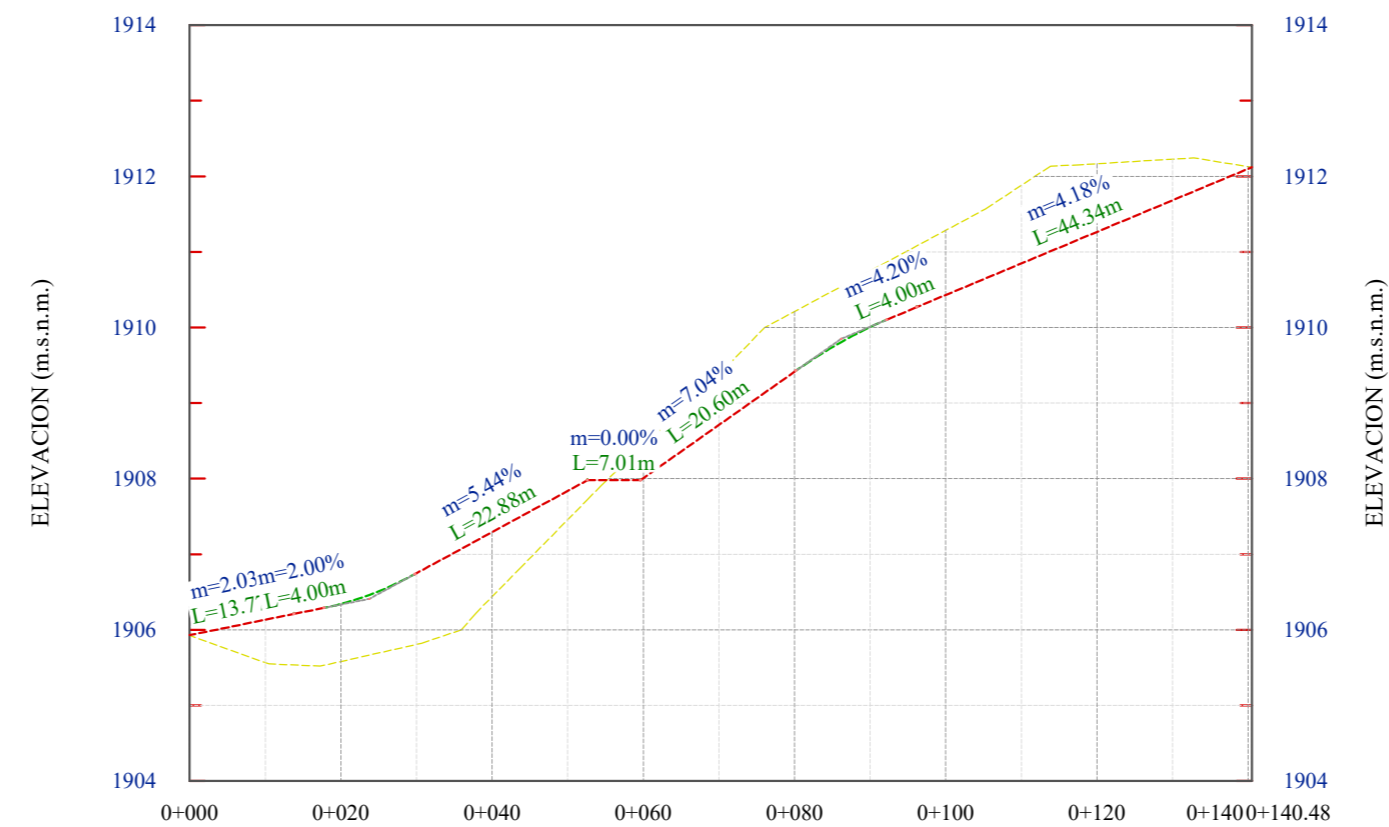
LAMINA N°
22

PERFIL LONGITUDINAL - CALLE PRINCIPAL EJE
ESC: H=1/1000 V=1/100



COTA DE TERRENO	1907.90	1907.97	1908.78	1910.08	1911.56	1912.46	1913.00	1913.00
COTA DE RASANTE	1907.90	1908.78	1909.77	1910.76	1911.75	1912.75	1913.00	1913.00

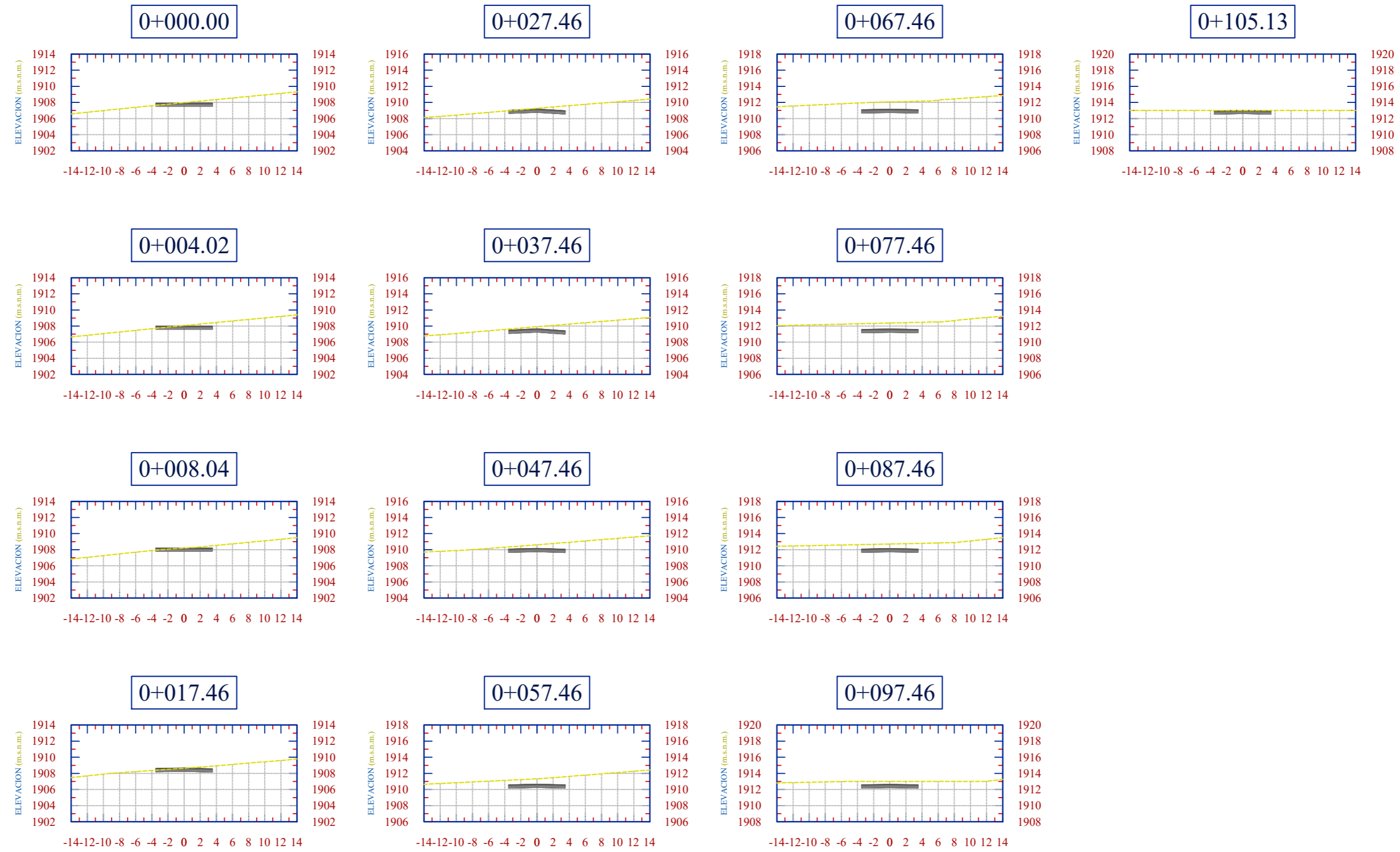
PERFIL LONGITUDINAL - CALLE SECUNDARIA EJE
ESC: H=1/1000 V=1/100



COTA DE TERRENO	1905.93	1905.58	1906.44	1908.43	1910.21	1911.29	1912.17	1913.12
COTA DE RASANTE	1905.93	1906.34	1907.29	1908.01	1909.42	1910.43	1911.26	1912.17



SECCIONES CALLE PRINCIPAL



UNIVERSIDAD AUTONOMA
JUAN MISAEL SARACHO

PROYECTO: "ANÁLISIS Y CRITERIOS DE DISEÑO GEOMÉTRICO
DE VIAS URBANAS APLICANDO EL SOFTWARE CIVIL 3D"

DEPARTAMENTO: TARIJA
PROVINCIA: CERCADO
MUNICIPIO: TARIJA

UNIVERSITARIA: TICONA
GARECA MARIA ALEJANDRA

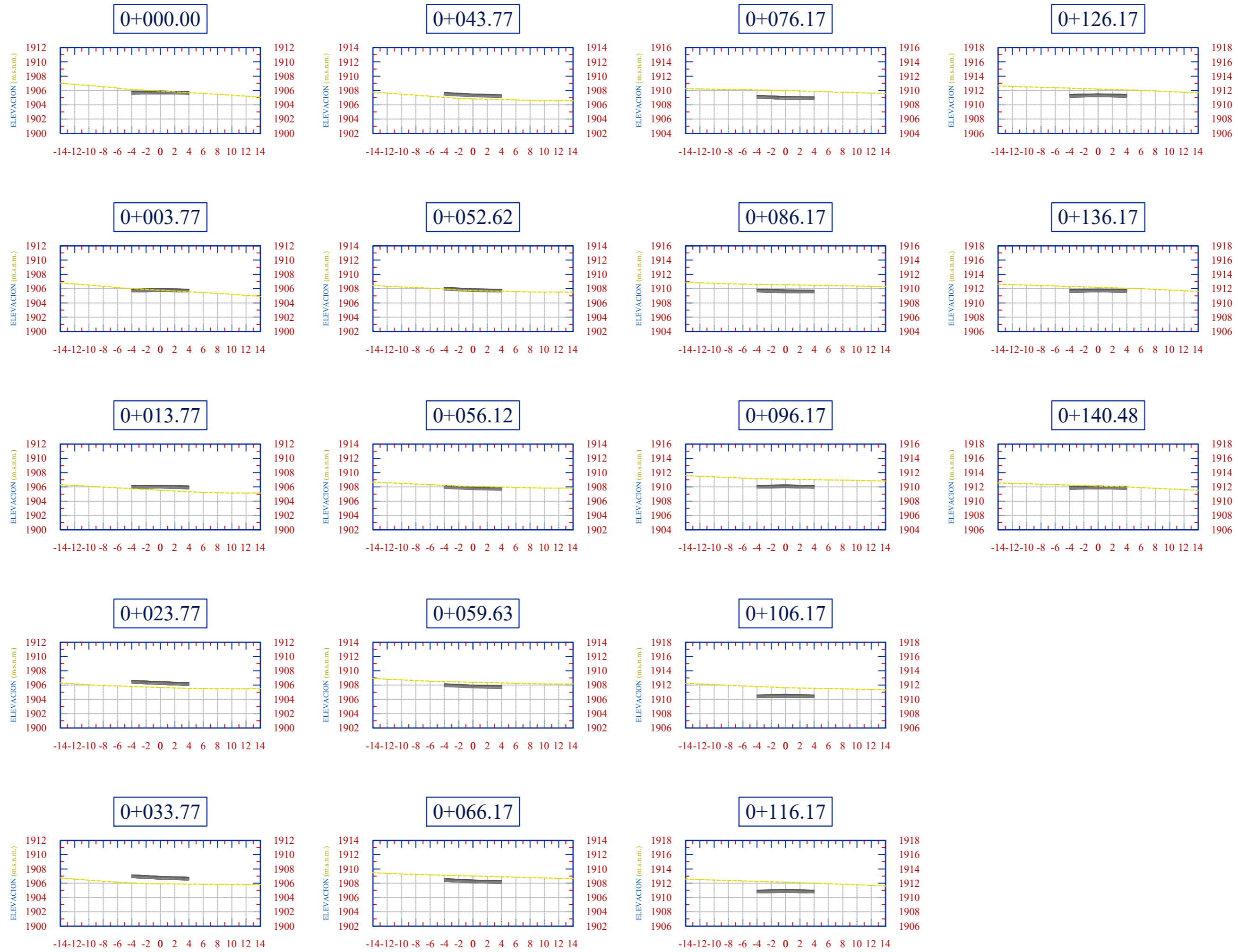
PUNTO 6 - SECCIONES CALLE PRINCIPAL

ESCALA:
1:500

FECHA:
ABRIL 2022

LAMINA N°
24

SECCIONES CALLE SECUNDARIA



UNIVERSIDAD AUTONOMA
JUAN MISAEL SARACHO

PROYECTO: "ANÁLISIS Y CRITERIOS DE DISEÑO GEOMÉTRICO
DE VIAS URBANAS APLICANDO EL SOFTWARE CIVIL 3D"

DEPARTAMENTO: TARIJA
PROVINCIA: CERCA DO
MUNICIPIO: TARIJA

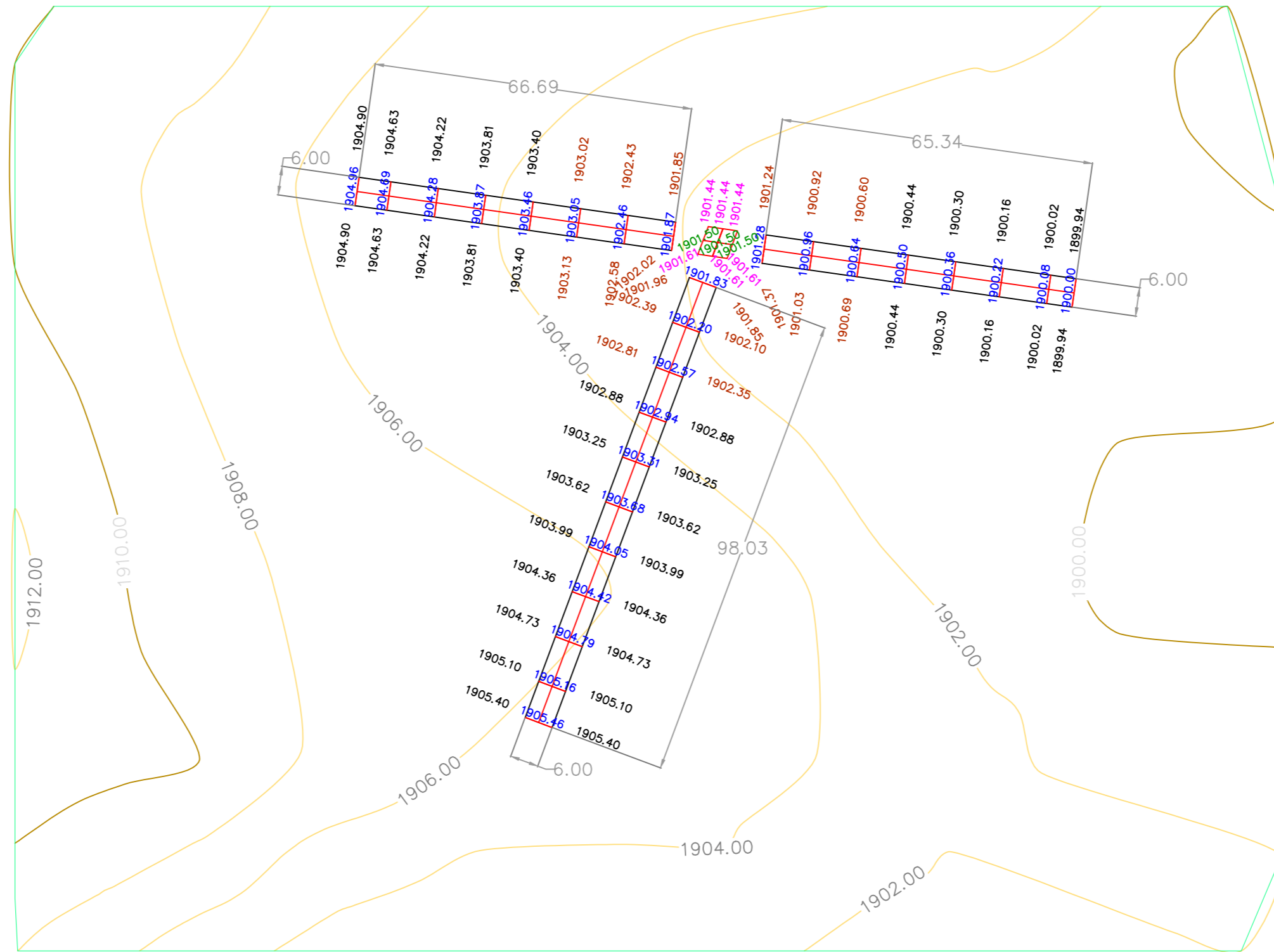
UNIVERSITARIA: TICONA
GARECA MARIA ALEJANDRA

PUNTO 6 - SECCIONES CALLE SECUNDARIA

ESCALA:
1:500

FECHA:
ABRIL 2022

LAMINA N°
25



UNIVERSIDAD AUTONOMA
JUAN MISAEL SARACHO

PROYECTO: "ANÁLISIS Y CRITERIOS DE DISEÑO GEOMÉTRICO
DE VIAS URBANAS APLICANDO EL SOFTWARE CIVIL 3D"

DEPARTAMENTO: TARIJA
PROVINCIA: CERCA DO
MUNICIPIO: TARIJA

UNIVERSITARIA: TICONA
GARECA MARIA ALEJANDRA

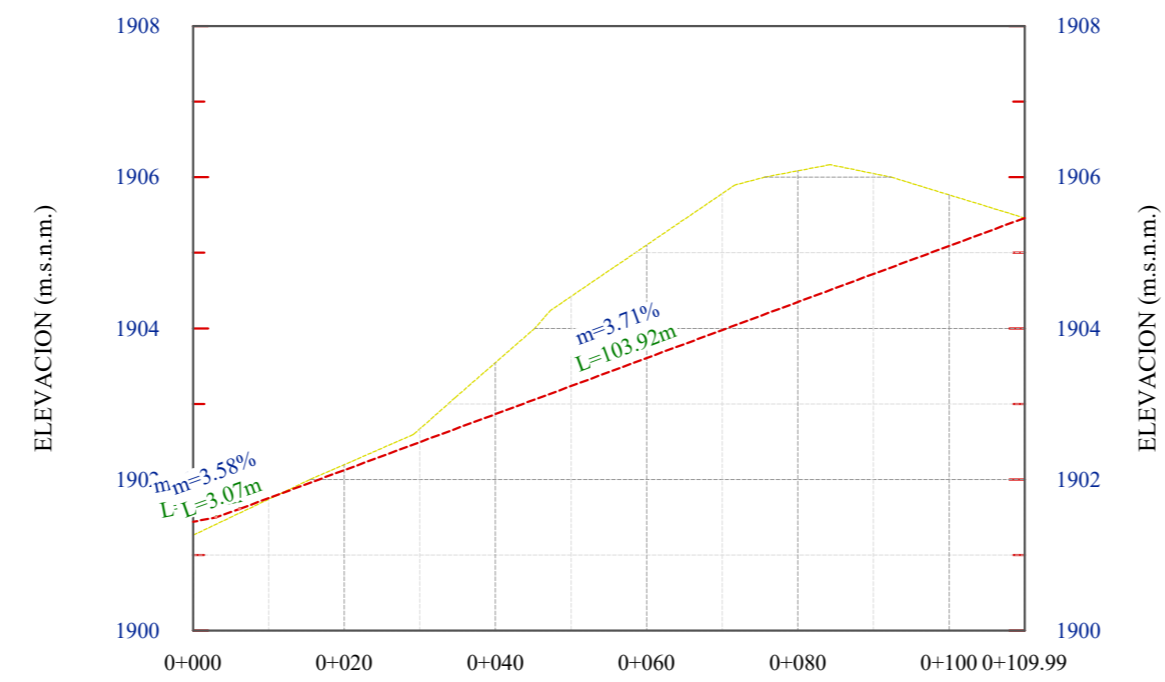
PUNTO 7

ESCALA:
1:1000

FECHA:
ABRIL 2022

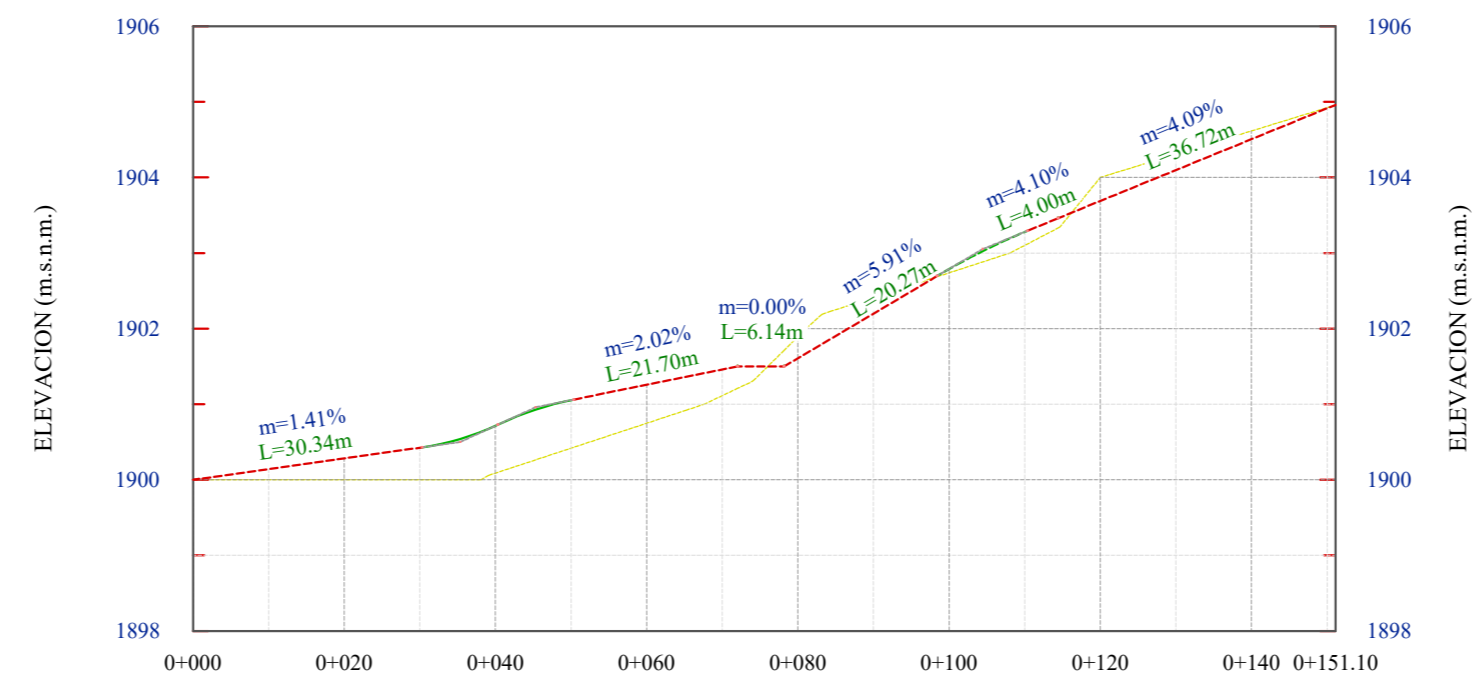
LAMINA N°
26

PERFIL LONGITUDINAL - CALLE PRINCIPAL EJE
 ESC: H=1/1000 V=1/100



COTA DE TERRENO	1901.26	1902.20	1903.55	1905.10	1906.08	1905.77	1905.46
COTA DE RASANTE	1901.44	1902.12	1902.87	1903.61	1904.35	1905.09	1905.46

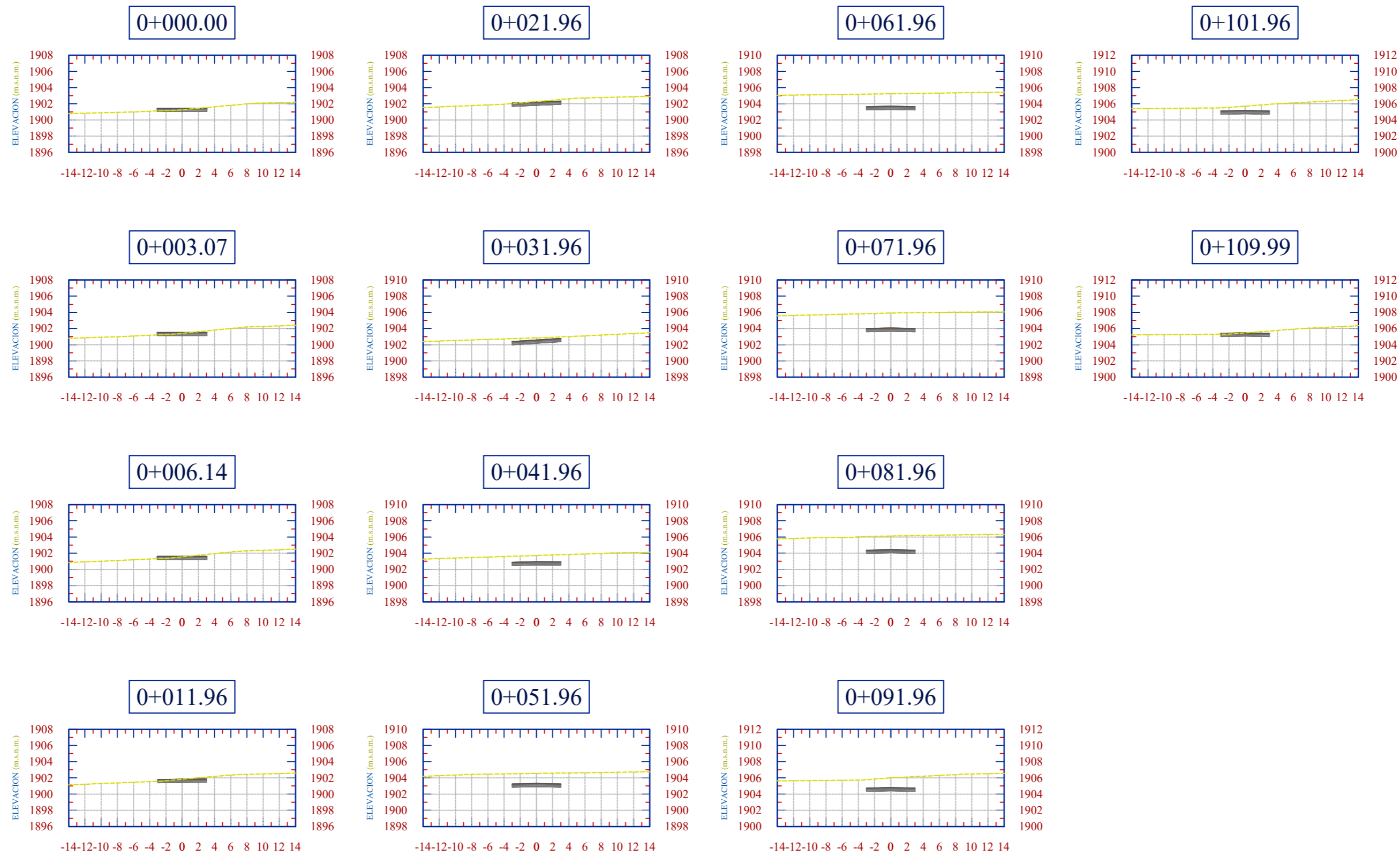
PERFIL LONGITUDINAL - CALLE SECUNDARIA EJE
 ESC: H=1/1000 V=1/100



COTA DE TERRENO	1900.00	1900.00	1900.09	1900.75	1901.89	1902.74	1904.00	1904.62	1904.96
COTA DE RASANTE	1900.20	1900.28	1900.71	1901.26	1901.61	1902.79	1903.69	1904.51	1904.96



SECCIONES CALLE PRINCIPAL



UNIVERSIDAD AUTONOMA
JUAN MISAEL SARACHO

PROYECTO: "ANÁLISIS Y CRITERIOS DE DISEÑO GEOMÉTRICO
DE VIAS URBANAS APLICANDO EL SOFTWARE CIVIL 3D"

DEPARTAMENTO: TARIJA
PROVINCIA: CERCADO
MUNICIPIO: TARIJA

UNIVERSITARIA: TICONA
GARECA MARIA ALEJANDRA

PUNTO 7 - SECCIONES CALLE PRINCIPAL

ESCALA:
1:500

FECHA:
ABRIL 2022

LAMINA N°
28

SECCIONES CALLE SECUNDARIA



UNIVERSIDAD AUTONOMA
JUAN MISAEL SARACHO

PROYECTO: "ANÁLISIS Y CRITERIOS DE DISEÑO GEOMÉTRICO
DE VIAS URBANAS APLICANDO EL SOFTWARE CIVIL 3D"

DEPARTAMENTO: TARIJA
PROVINCIA: CERCAO
MUNICIPIO: TARIJA

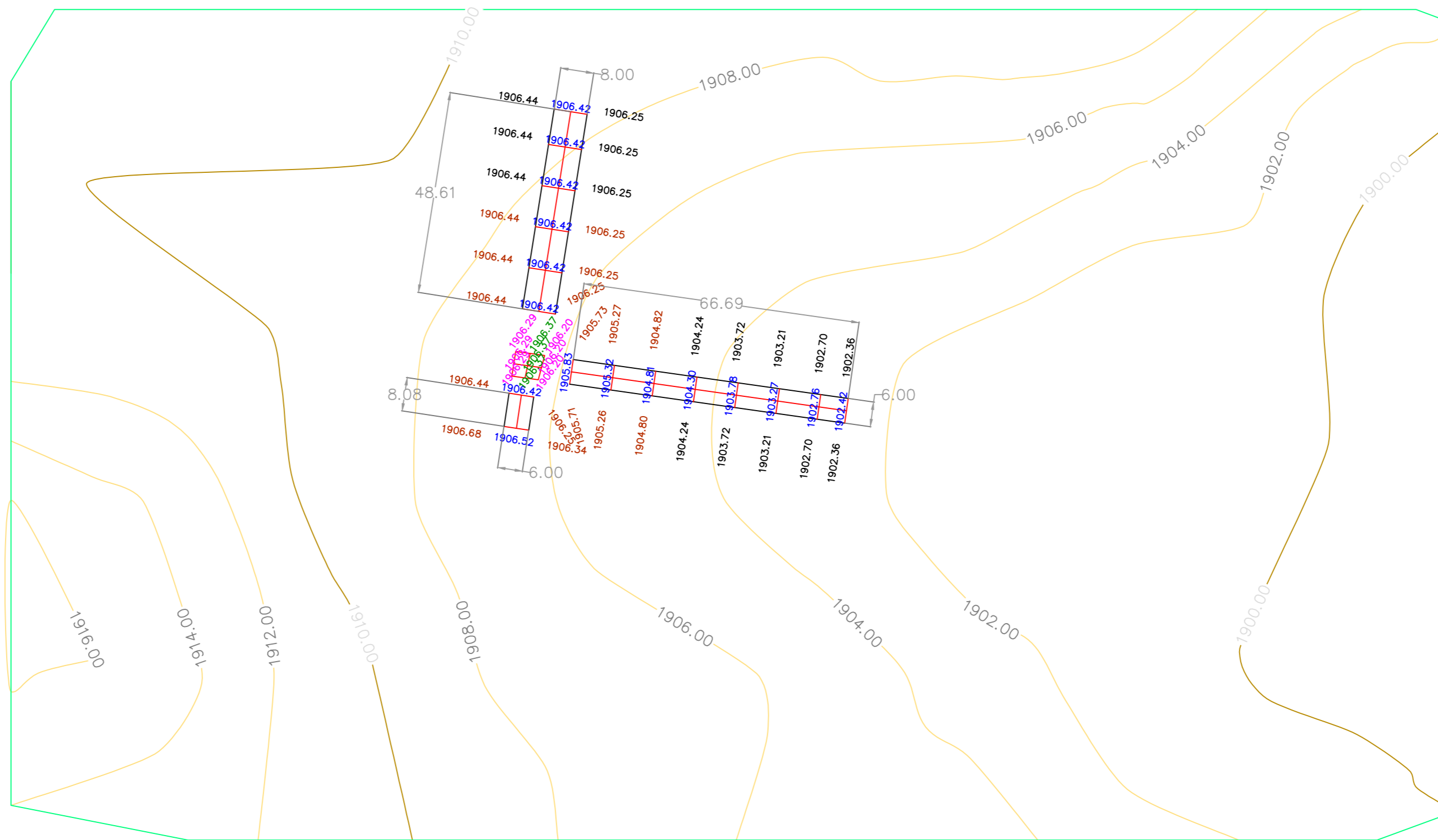
UNIVERSITARIA: TICONA
GARECA MARIA ALEJANDRA

PUNTO 7 - SECCIONES CALLE SECUNDARIA

ESCALA:
1:500

FECHA:
ABRIL 2022

LAMINA N°
29



UNIVERSIDAD AUTONOMA
JUAN MISAEL SARACHO

PROYECTO: "ANÁLISIS Y CRITERIOS DE DISEÑO GEOMÉTRICO
DE VIAS URBANAS APLICANDO EL SOFTWARE CIVIL 3D"

DEPARTAMENTO: TARIJA
PROVINCIA: CERCADO
MUNICIPIO: TARIJA

UNIVERSITARIA: TICONA
GARECA MARIA ALEJANDRA

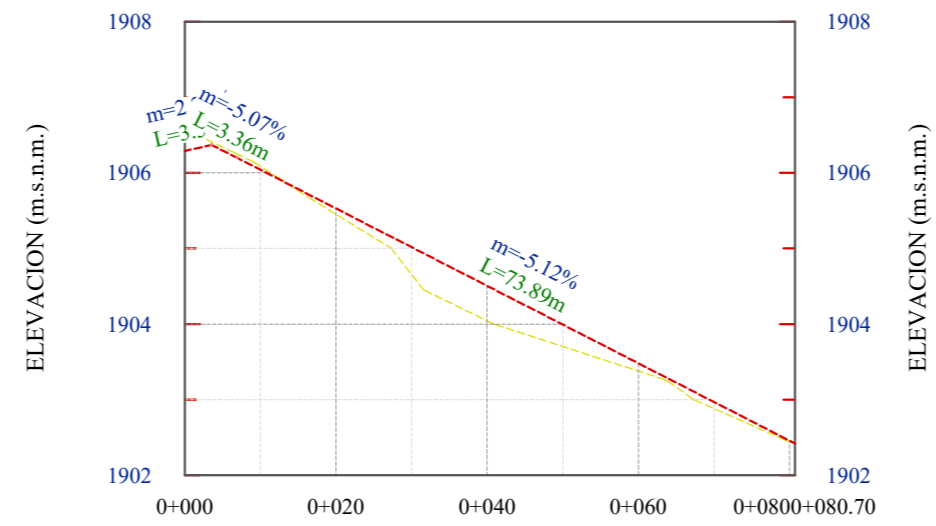
PUNTO 8

ESCALA:
1:1000

FECHA:
ABRIL 2022

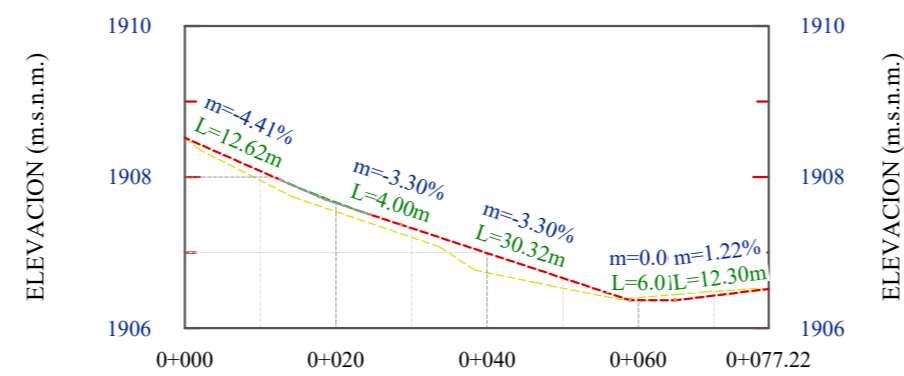
LAMINA N°
30

PERFIL LONGITUDINAL - CALLE PRINCIPAL EJE
ESC: H=1/1000 V=1/100



COTA DE TERRENO	1906.58	1905.45	1904.04	1903.38	1902.42
COTA DE RASANTE	1906.29	1905.53	1904.50	1903.48	1902.42

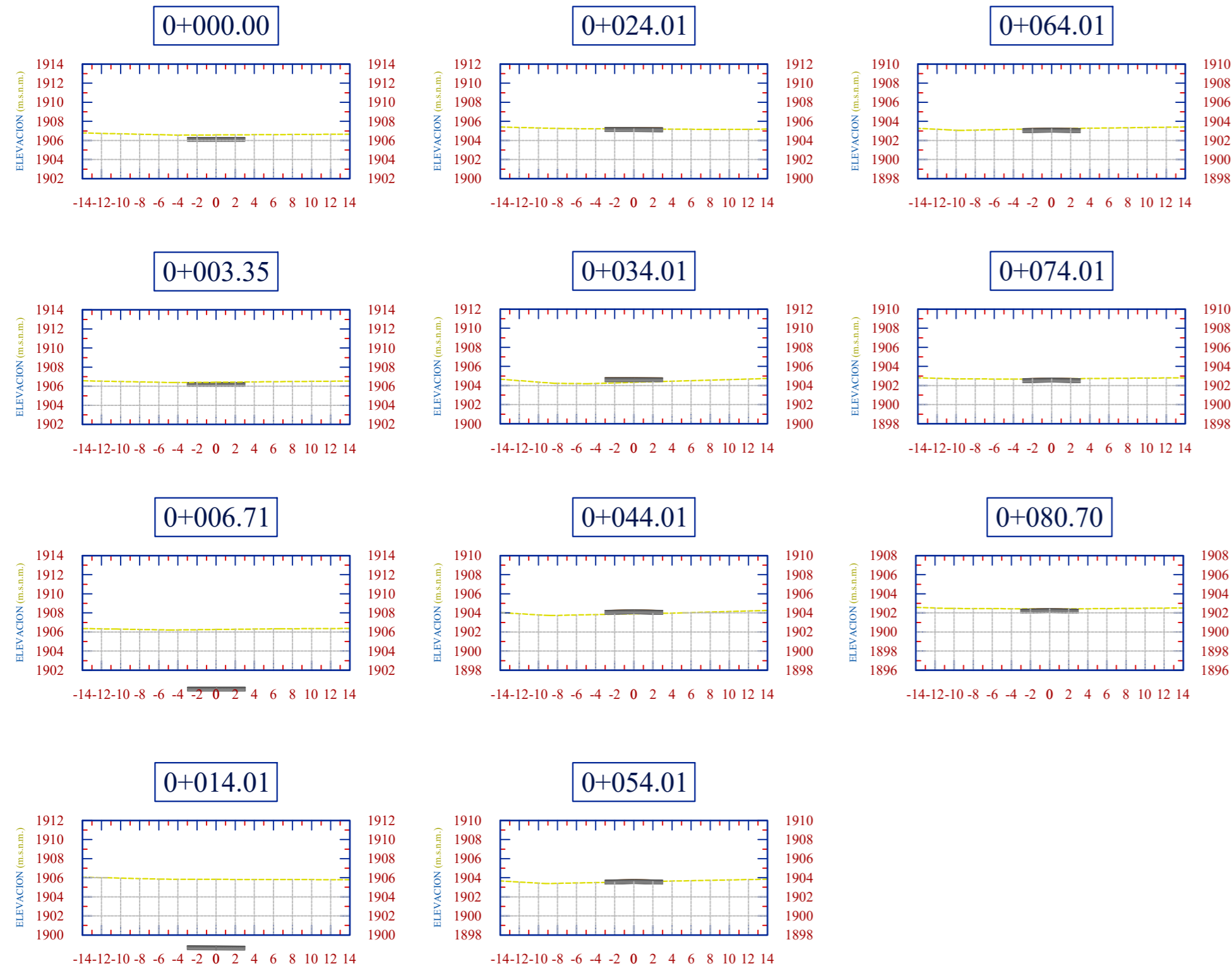
PERFIL LONGITUDINAL - CALLE SECUNDARIA EJE
ESC: H=1/1000 V=1/100



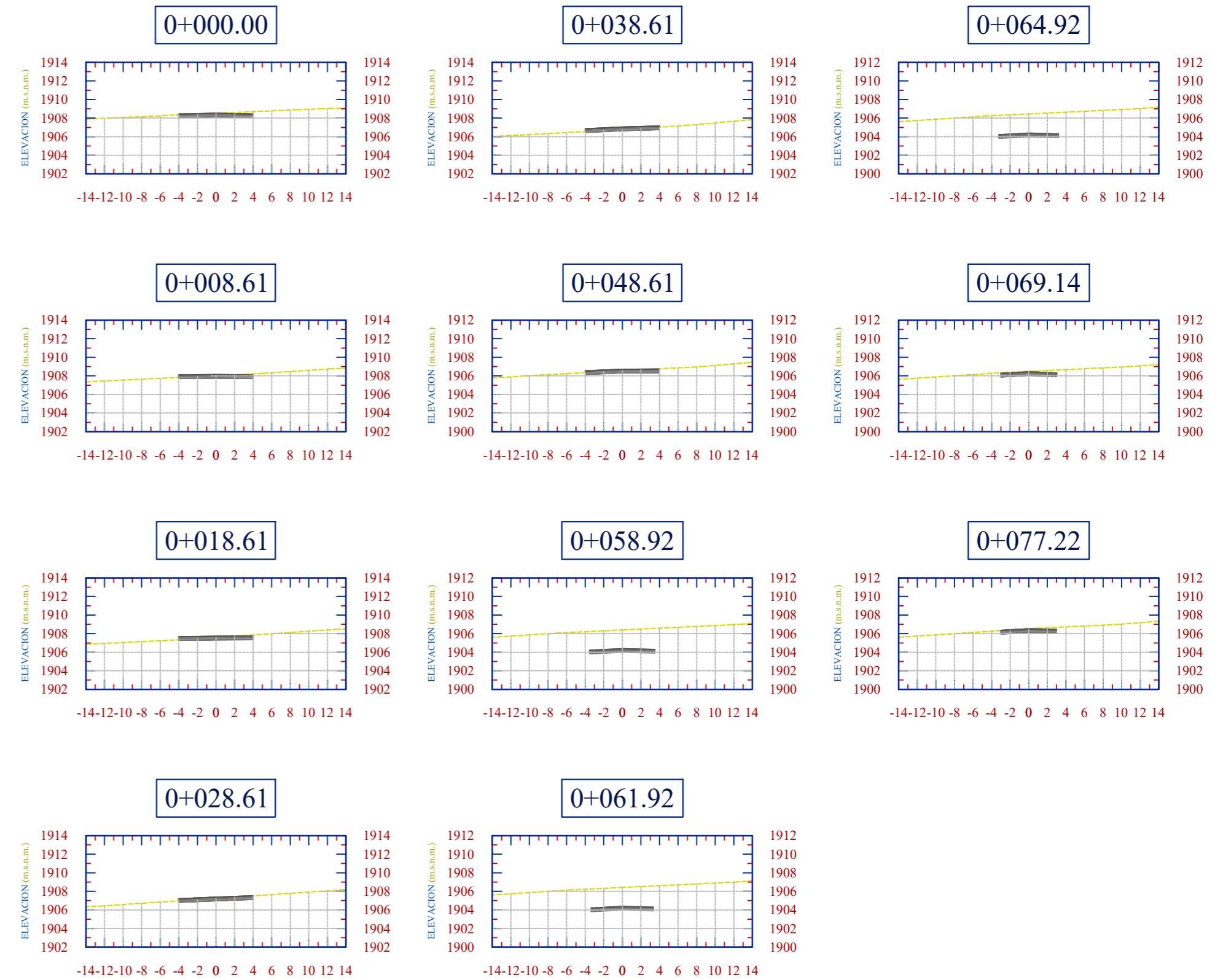
COTA DE TERRENO	1908.52	1907.54	1906.74	1906.40	1906.52
COTA DE RASANTE	1908.52	1907.66	1906.99	1906.37	1906.52



SECCIONES CALLE PRINCIPAL



SECCIONES CALLE SECUNDARIA



UNIVERSIDAD AUTONOMA
JUAN MISAEL SARACHO

PROYECTO: "ANÁLISIS Y CRITERIOS DE DISEÑO GEOMÉTRICO
DE VIAS URBANAS APLICANDO EL SOFTWARE CIVIL 3D"

DEPARTAMENTO: TARIJA
PROVINCIA: CERCADO
MUNICIPIO: TARIJA

UNIVERSITARIA: TICONA
GARECA MARIA ALEJANDRA

PUNTO 8- SECCIONES: CALLE PRINCIPAL Y
CALLE SECUNDARIA

ESCALA:
1:500

FECHA:
ABRIL 2022

LAMINA N°
32