

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

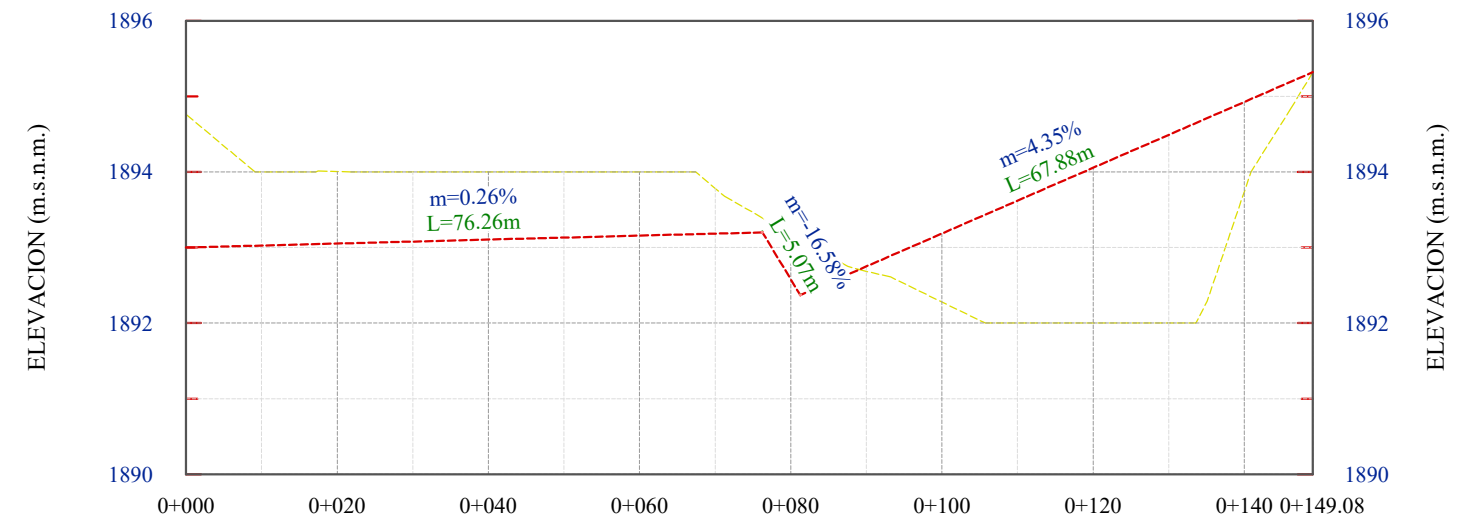
PUNTO 9

ESCALA:
1:1000

FECHA:
ABRIL 2022

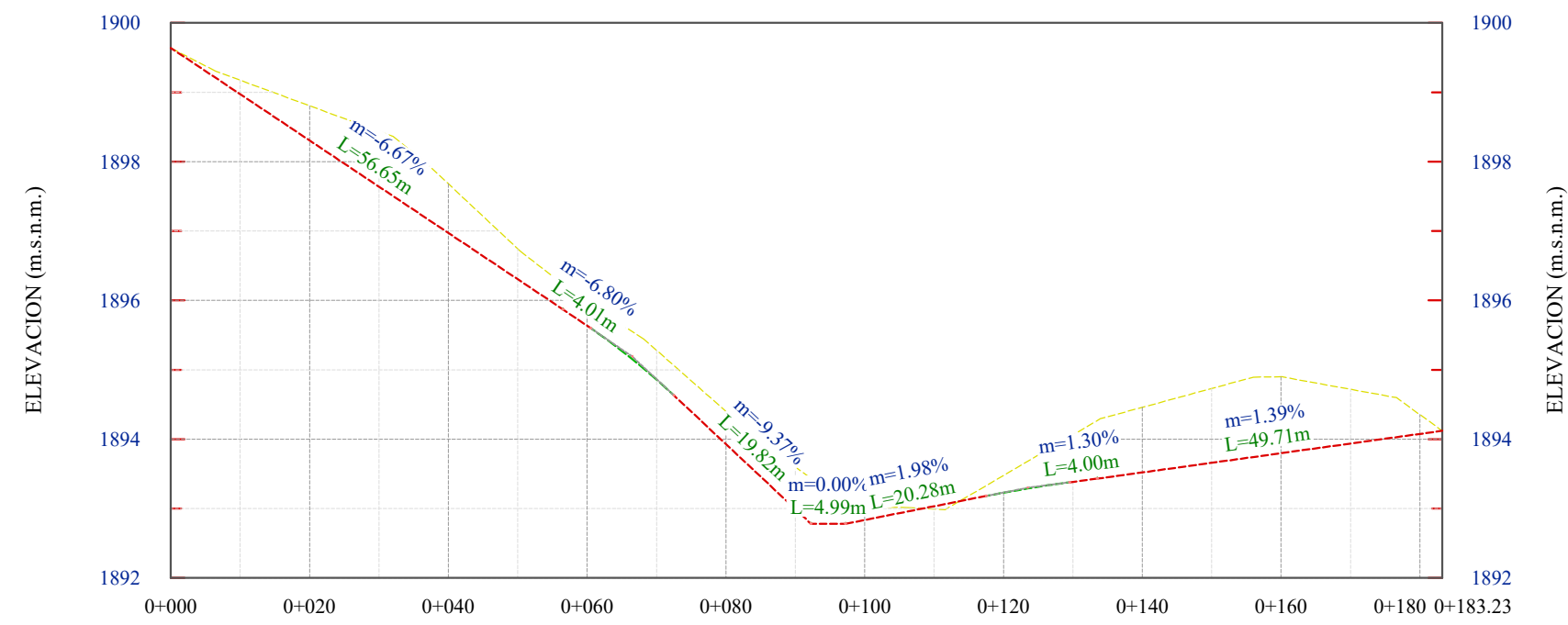
LAMINA Nº
33

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



COTA DE TERRENO	1893.00	1894.01	1894.00	1894.00	1893.18	1892.28	1892.00	1893.74	1895.32
COTA DE RASANTE	1893.00	1893.05	1894.00	1893.16	1892.58	1892.19	1894.06	1894.03	1895.32

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



COTA DE TERRENO	1899.64	1898.81	1897.68	1895.97	1894.40	1893.03	1893.48	1894.46	1894.90	1894.35	1894.12
COTA DE RASANTE	1899.64	1898.31	1896.97	1895.63	1893.93	1892.83	1893.23	1893.52	1894.80	1894.08	1894.12



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

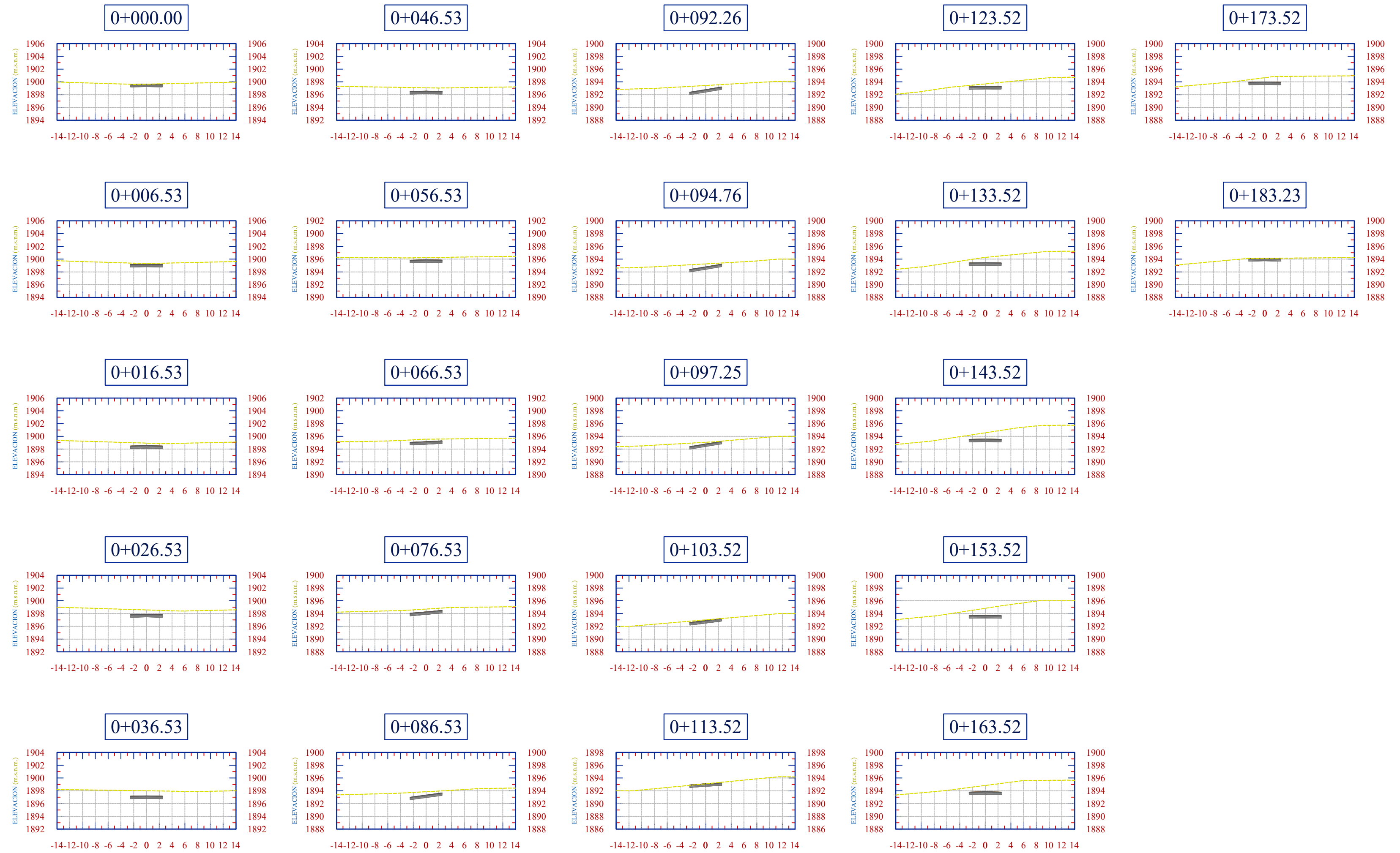
PUNTO 9 - SECCIONES CALLE PRINCIPAL

ESCALA:
1:500

FECHA:
ABRIL 2022

LAMINA N°
35

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

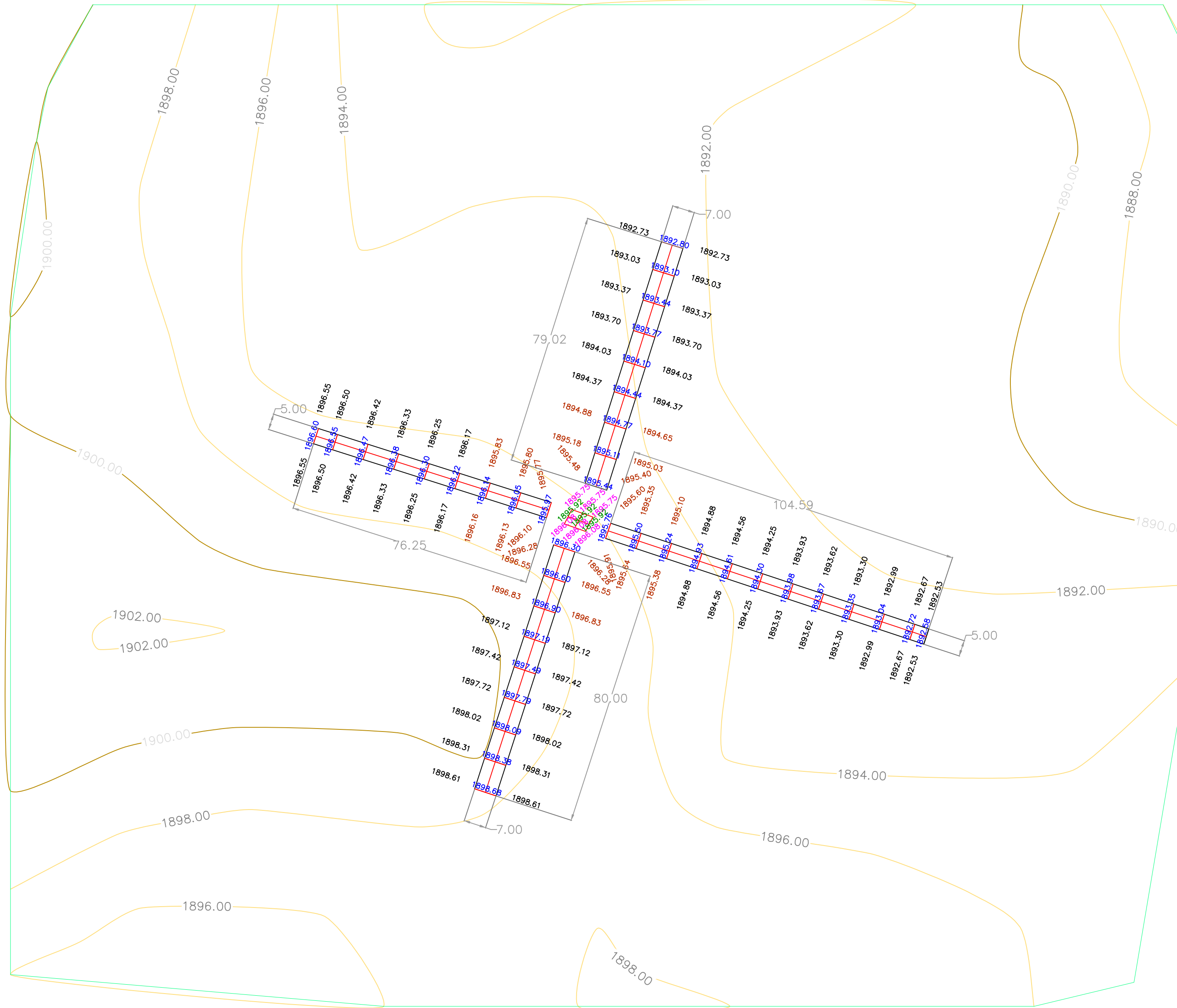
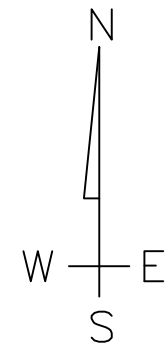
UNIVERSITARIA: TICONA
GARECA MARIA ALEJANDRA

PUNTO 9 - SECCIONES CALLE SECUNDARIA

ESCALA:
1:500

FECHA:
ABRIL 2022

LAMINA N°
36



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

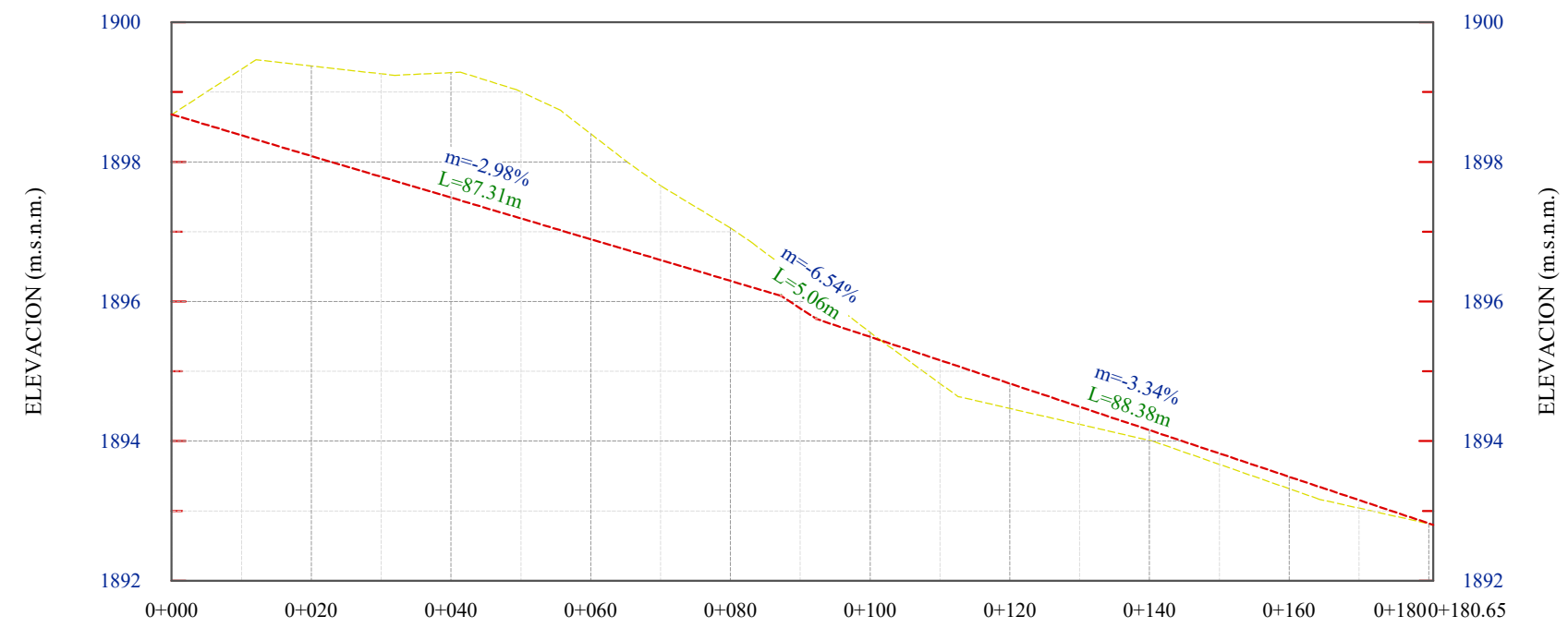
PUNTO 10

ESCALA:
1:1000

FECHA:
ABRIL 2022

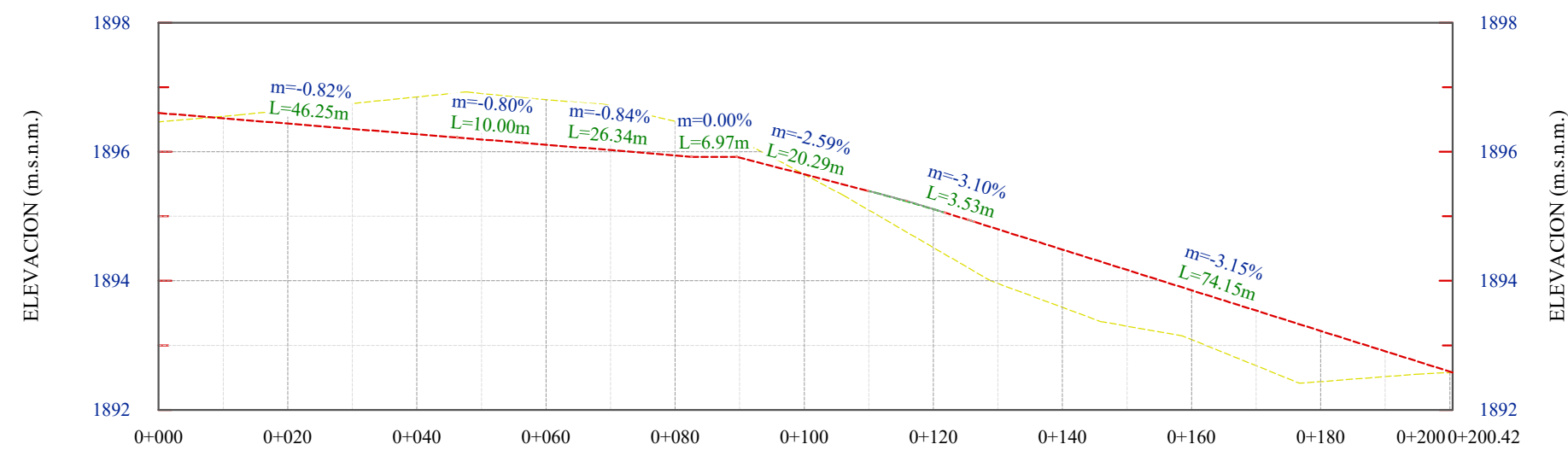
LAMINA N°
37

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



COTA DE TERRENO	1896.68	1899.37	1899.28	1898.40	1897.05	1895.56	1894.47	1894.01	1893.32	1892.82	1892.80
COTA DE RASANTE	1896.68	1898.08	1897.49	1896.89	1896.30	1895.49	1894.83	1894.16	1893.49	1892.82	1892.80

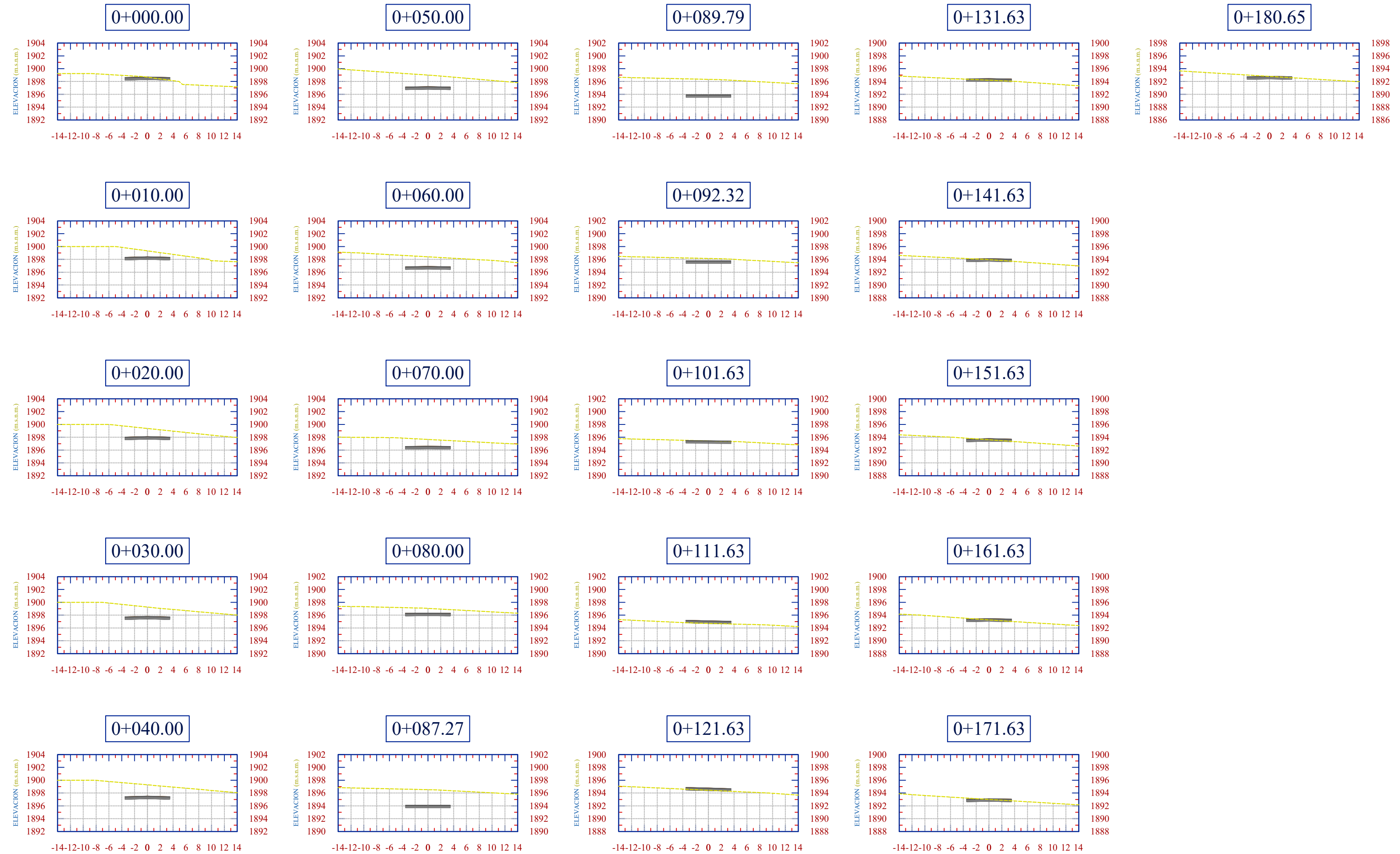
PERFIL LONGITUDINAL - CALLE SECUNDARIA EJE
ESC: H=1/1000 V=1/100



COTA DE TERRENO	1896.46	1896.65	1896.85	1896.81	1896.47	1895.65	1894.52	1893.59	1893.09	1892.44	1892.58	1892.58
COTA DE RASANTE	1896.60	1896.44	1896.27	1896.11	1895.94	1895.65	1895.11	1894.48	1893.85	1893.22	1892.58	1892.58



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

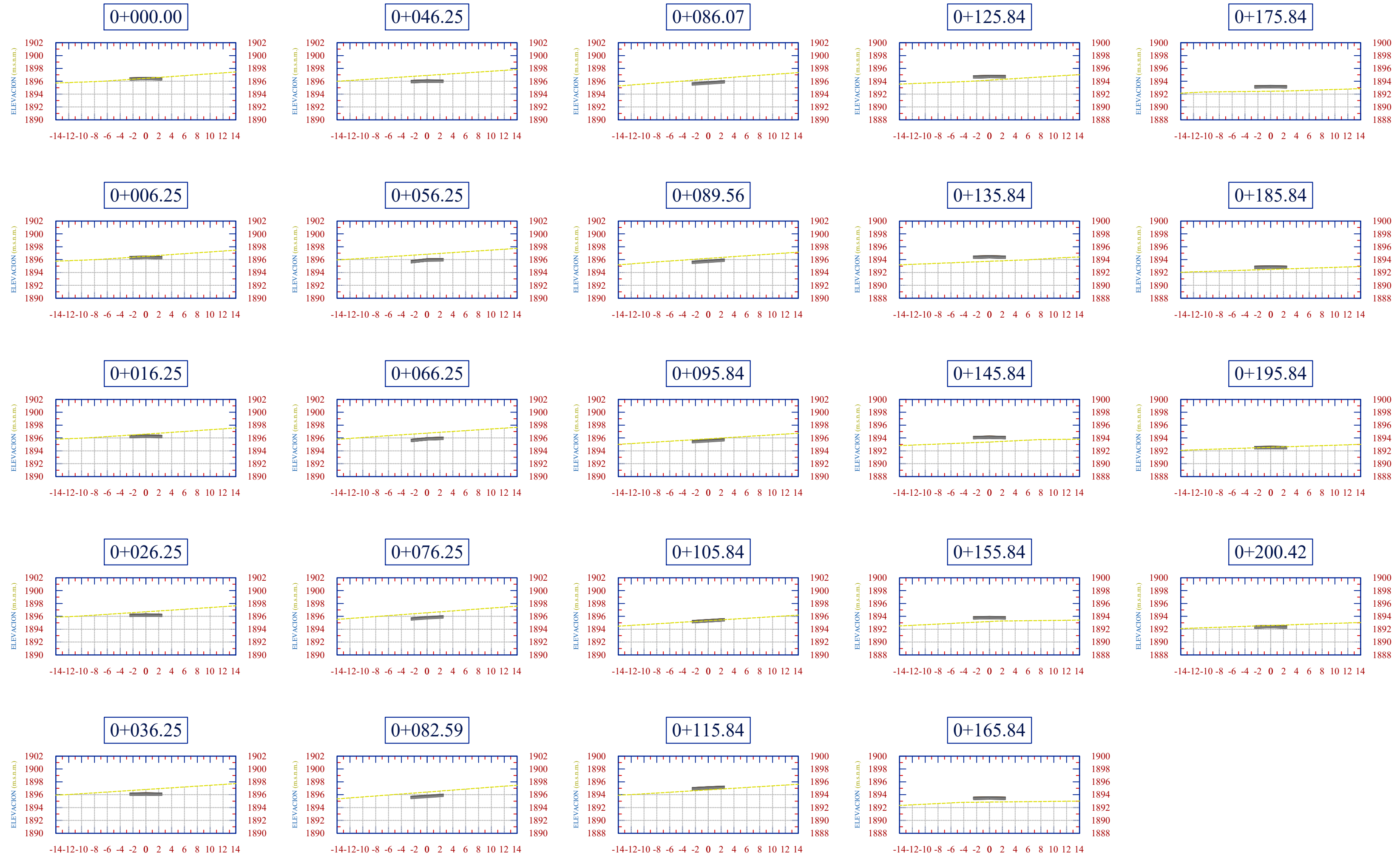
PUNTO 10 - SECCIONES CALLE PRINCIPAL

ESCALA:
1:500

FECHA:
ABRIL 2022

LAMINA N°
39

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

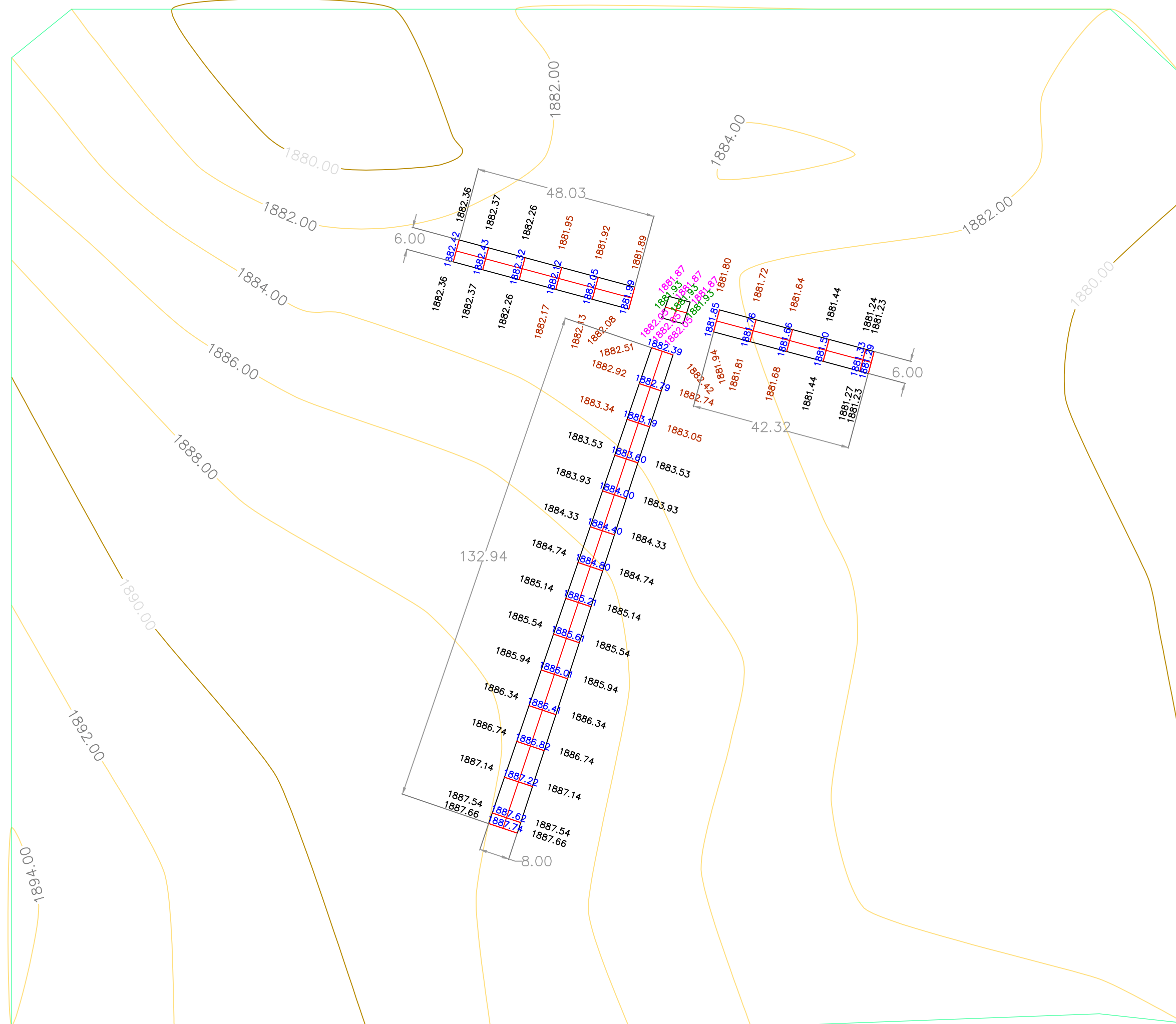
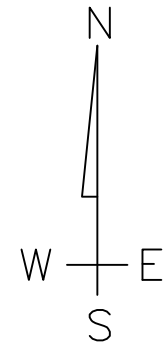
UNIVERSITARIA: TICONA
GARECA MARIA ALEJANDRA

PUNTO 10 - SECCIONES CALLE SECUNDARIA

ESCALA:
1:500

FECHA:
ABRIL 2022

LAMINA Nº
40



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

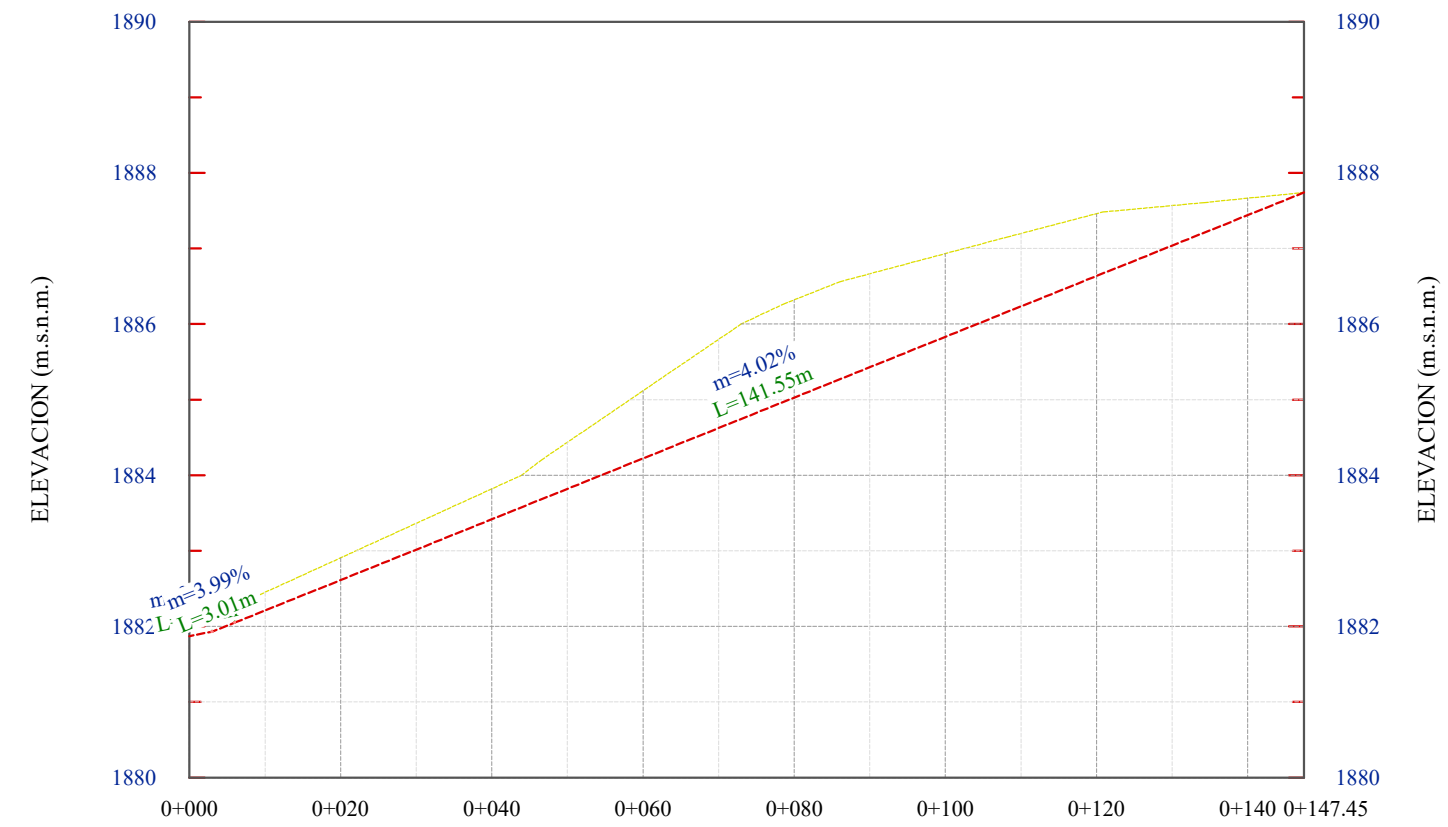
PUNTO 11

ESCALA:
1:1000

FECHA:
ABRIL 2022

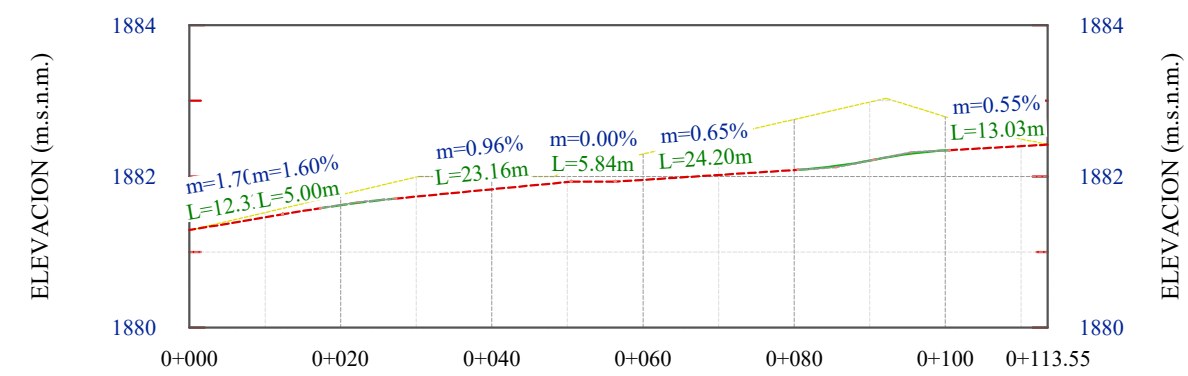
LAMINA N°
41

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



COTA DE TERRENO	1881.87	1882.03	1882.91	1883.82	1884.12	1885.32	1886.93	1887.46	1887.67	1887.74
COTA DE RASANTE	1881.87	1882.03	1882.91	1883.82	1884.12	1885.32	1886.93	1887.46	1887.67	1887.74

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



COTA DE TERRENO	1881.29	1881.76	1882.00	1882.30	1882.75	1882.79	1882.42
COTA DE RASANTE	1881.29	1881.76	1881.83	1881.95	1882.08	1882.34	1882.42



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

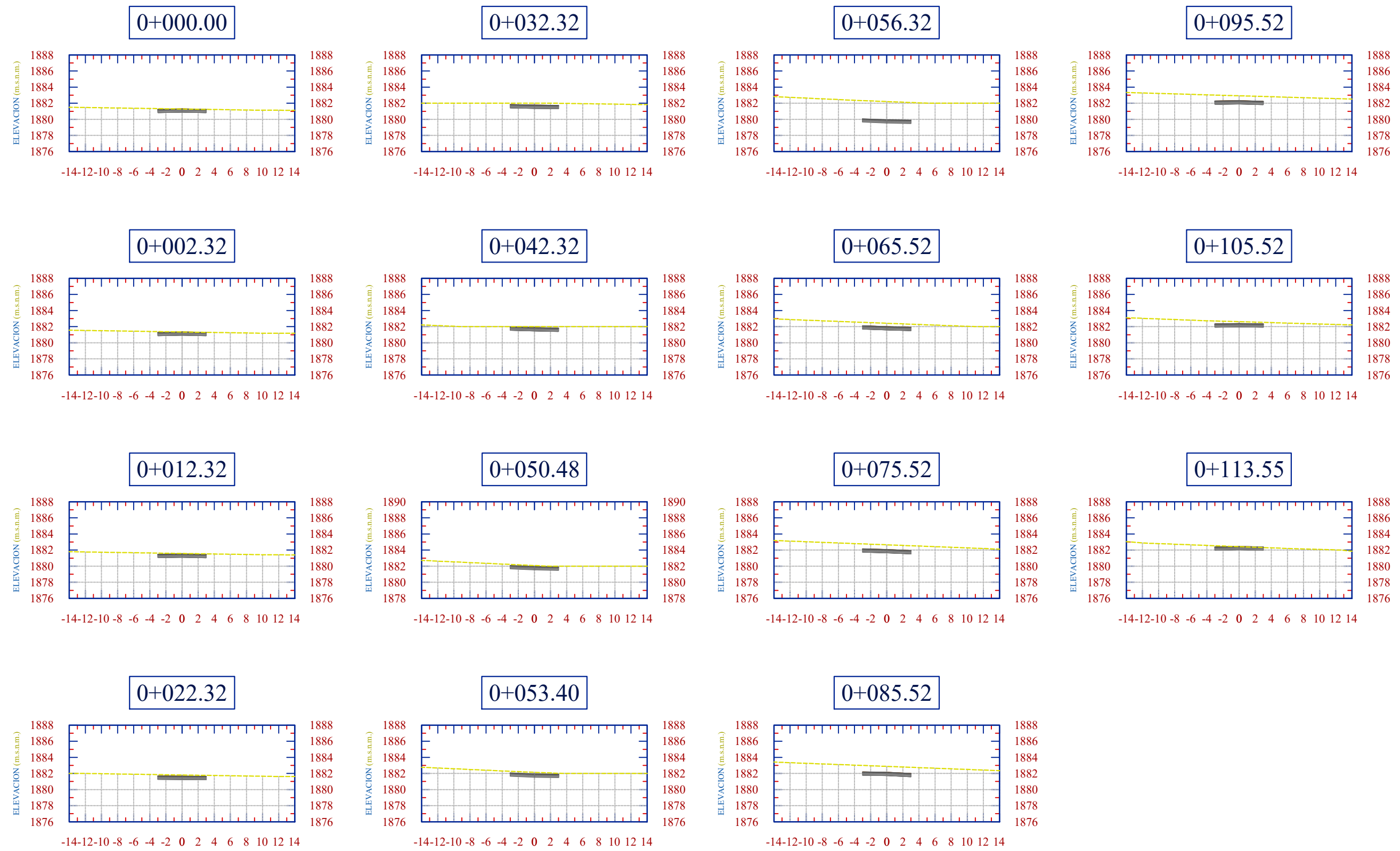
PUNTO 11 - SECCIONES CALLE PRINCIPAL

ESCALA:
1:500

FECHA:
ABRIL 2022

LAMINA N°
43

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

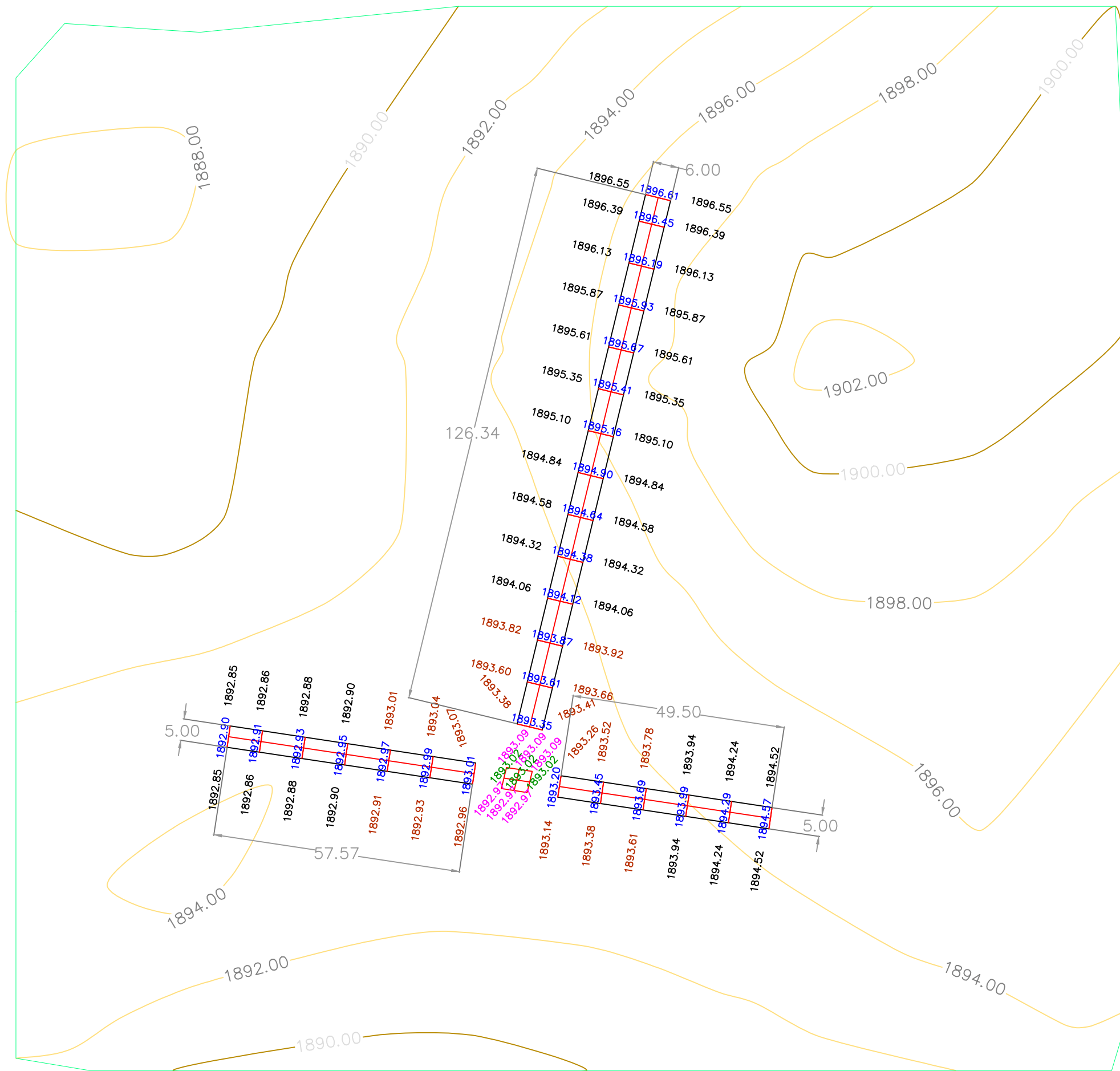
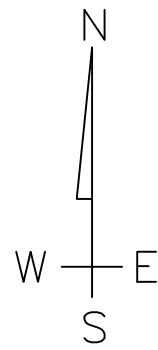
UNIVERSITARIA: TICONA
GARECA MARIA ALEJANDRA

PUNTO 11 - SECCIONES CALLE SECUNDARIA

ESCALA:
1:500

FECHA:
ABRIL 2022

LAMINA N°
44



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

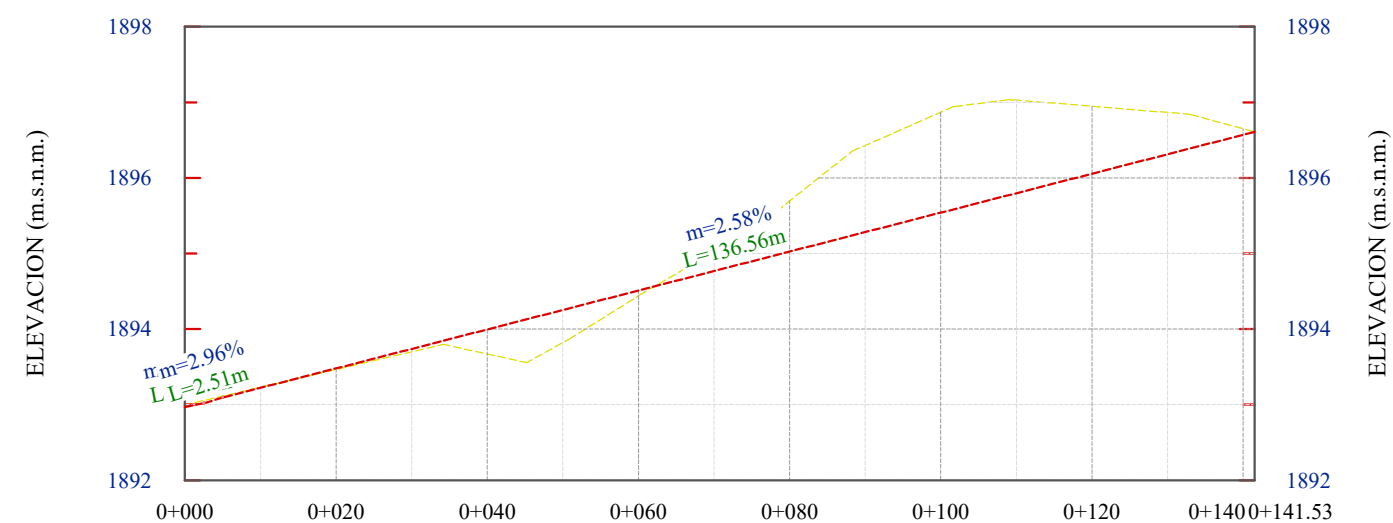
PUNTO 12

ESCALA:
1:1000

FECHA:
ABRIL 2022

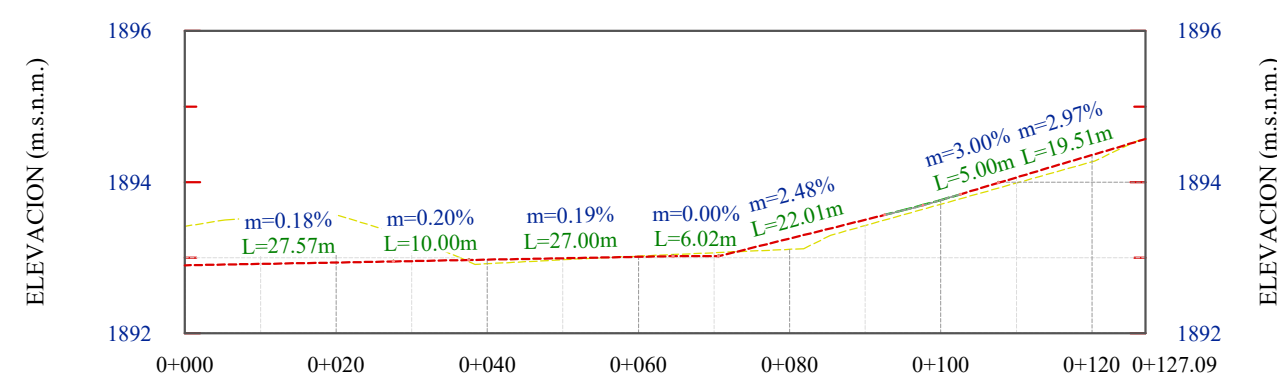
LAMINA N°
45

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



COTA DE TERRENO	1893.00	1893.47	1893.67	1894.44	1895.70	1896.87	1896.65
COTA DE RASANTE	1892.97	1893.48	1894.00	1894.51	1895.03	1895.54	1896.06

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



COTA DE TERRENO	1893.41	1893.57	1892.92	1893.02	1893.11	1893.71	1894.27
COTA DE RASANTE	1892.90	1892.94	1892.97	1893.01	1893.25	1893.76	1894.36



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

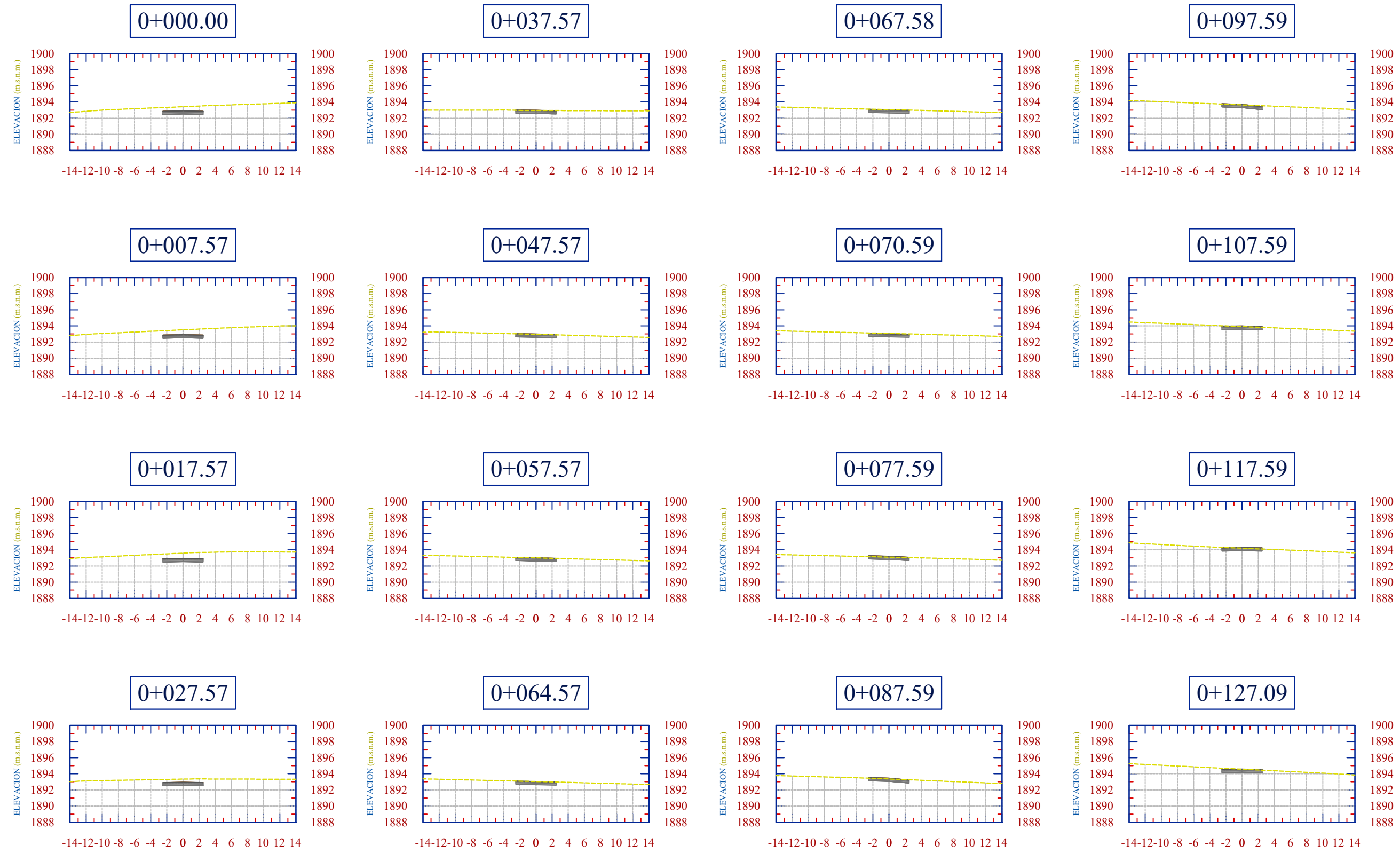
PUNTO 12 - SECCIONES CALLE PRINCIPAL

ESCALA:
1:500

FECHA:
ABRIL 2022

LAMINA N°
47

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

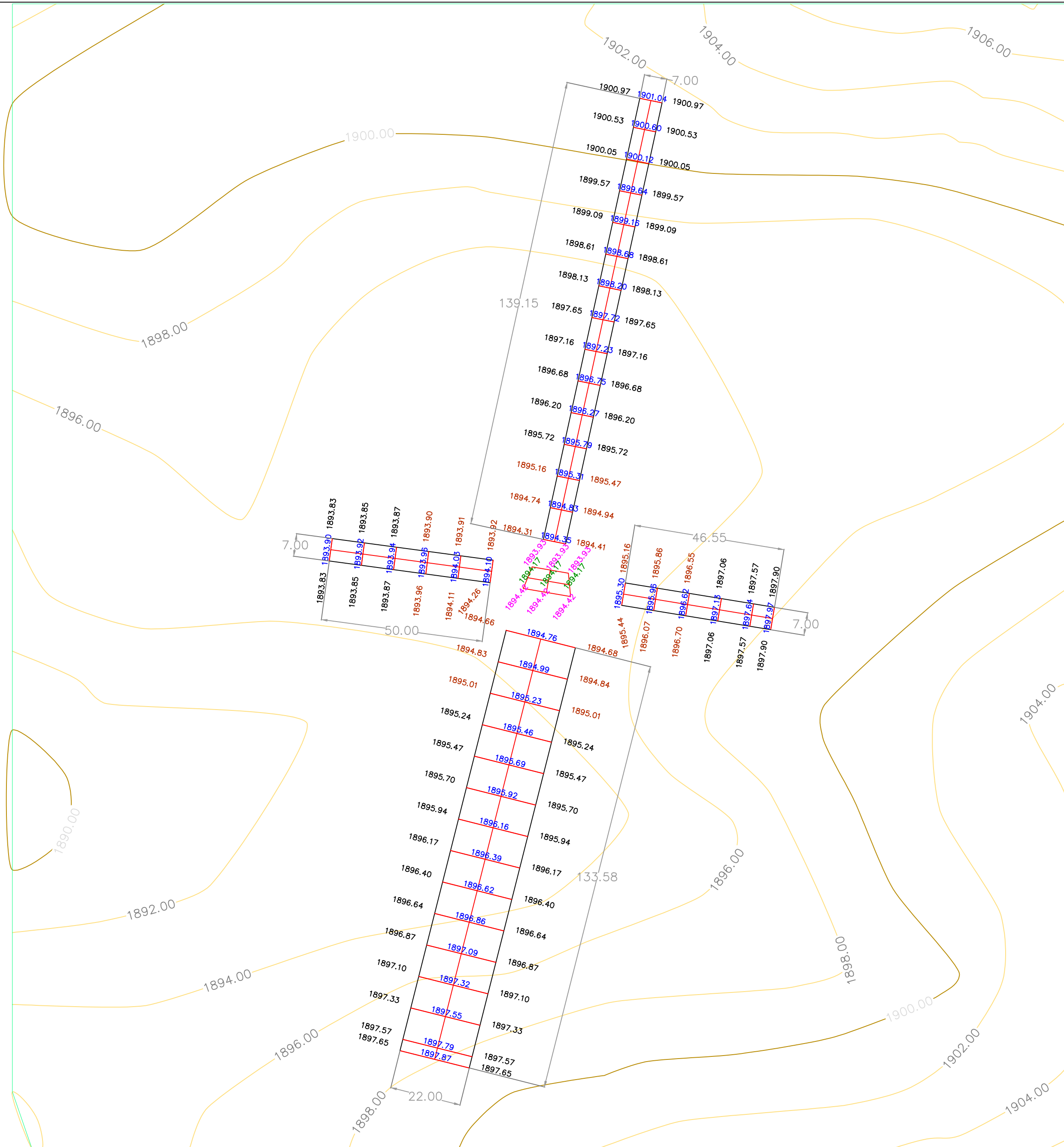
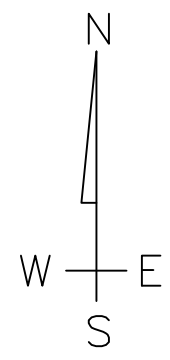
UNIVERSITARIA: TICONA
GARECA MARIA ALEJANDRA

PUNTO 12 - SECCIONES CALLE SECUNDARIA

ESCALA:
1:500

FECHA:
ABRIL 2022

LAMINA Nº
48



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

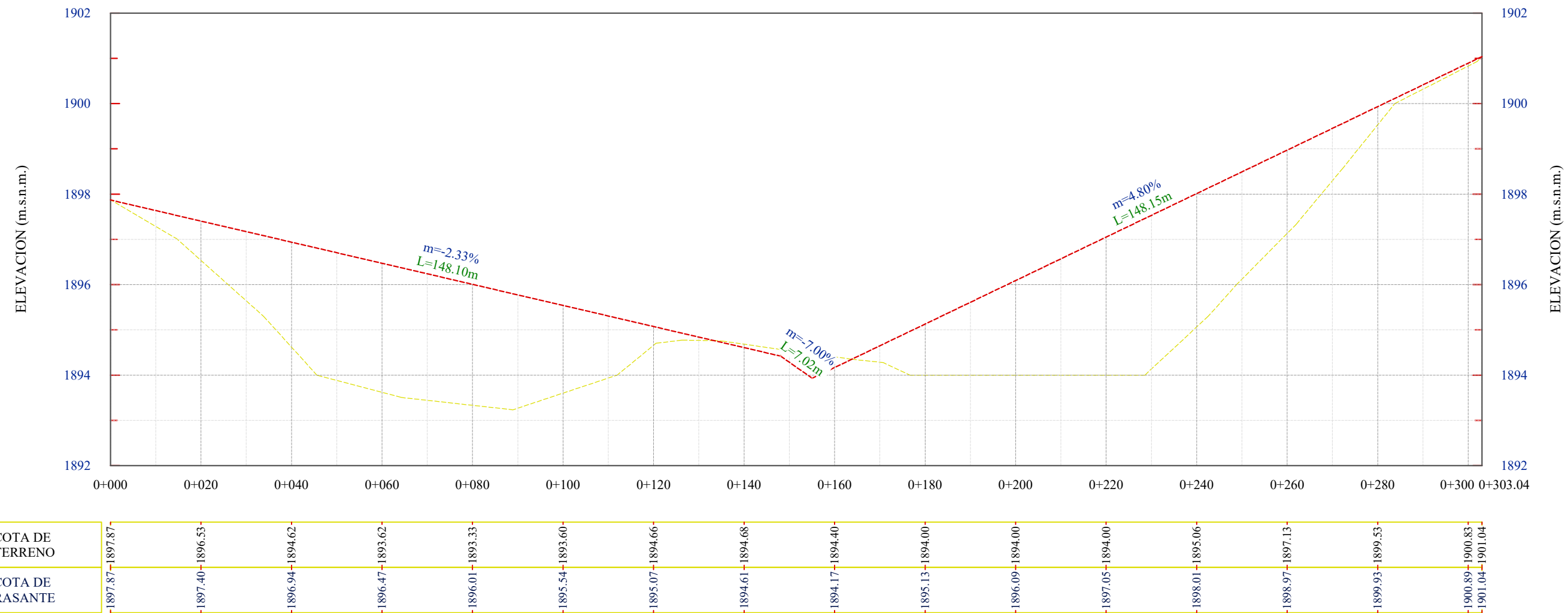
PUNTO 13

ESCALA:
1:1000

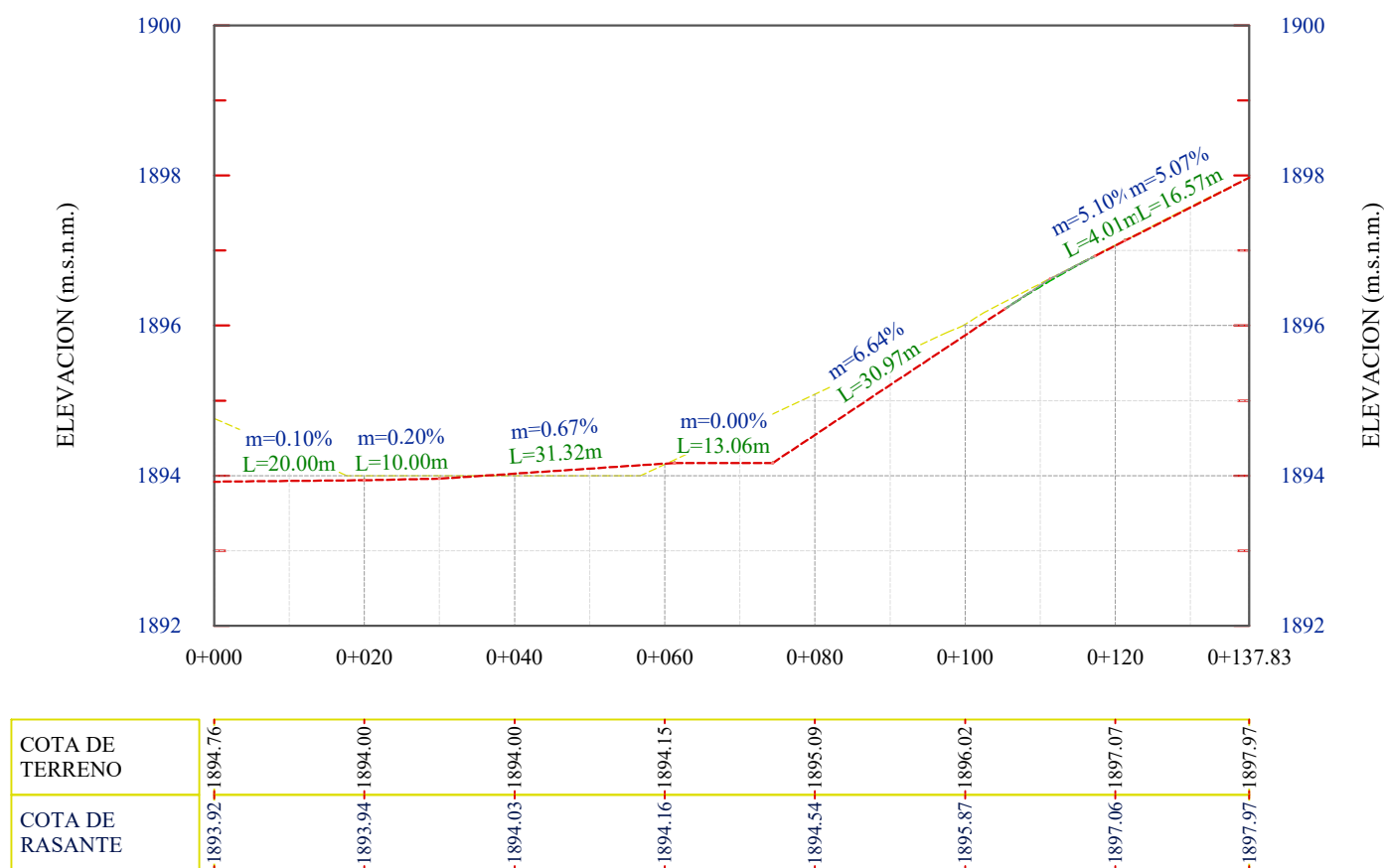
FECHA:
ABRIL 2022

LAMINA N°
49

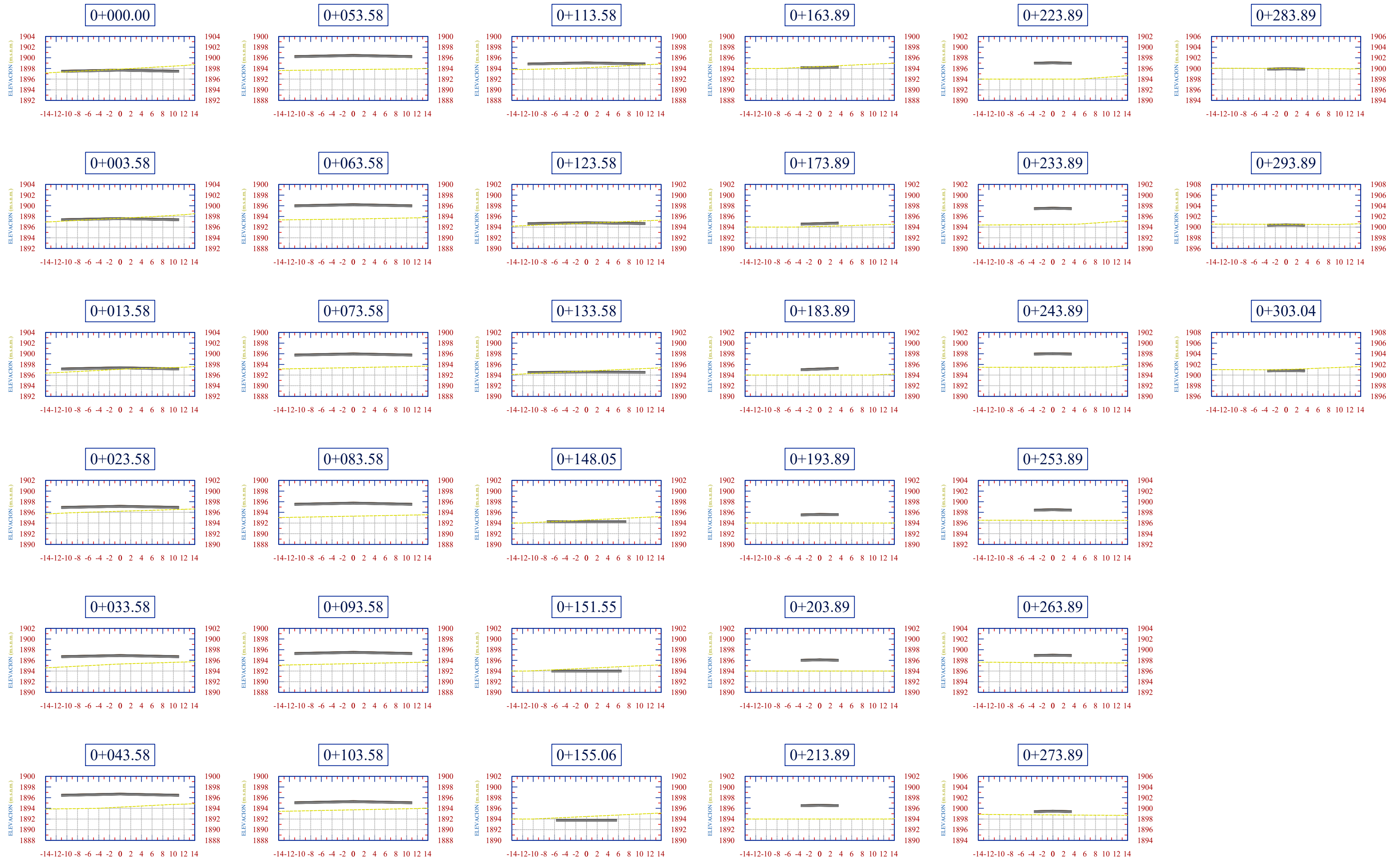
PERFIL LONGITUDINAL - CALLE PRINCIPAL EJE
ESC: H=1/1000 V=1/100



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: CERCAO
MUNICIPIO: TARIJA

UNIVERSITARIA: TICONA
GARECA MARIA ALEJANDRA

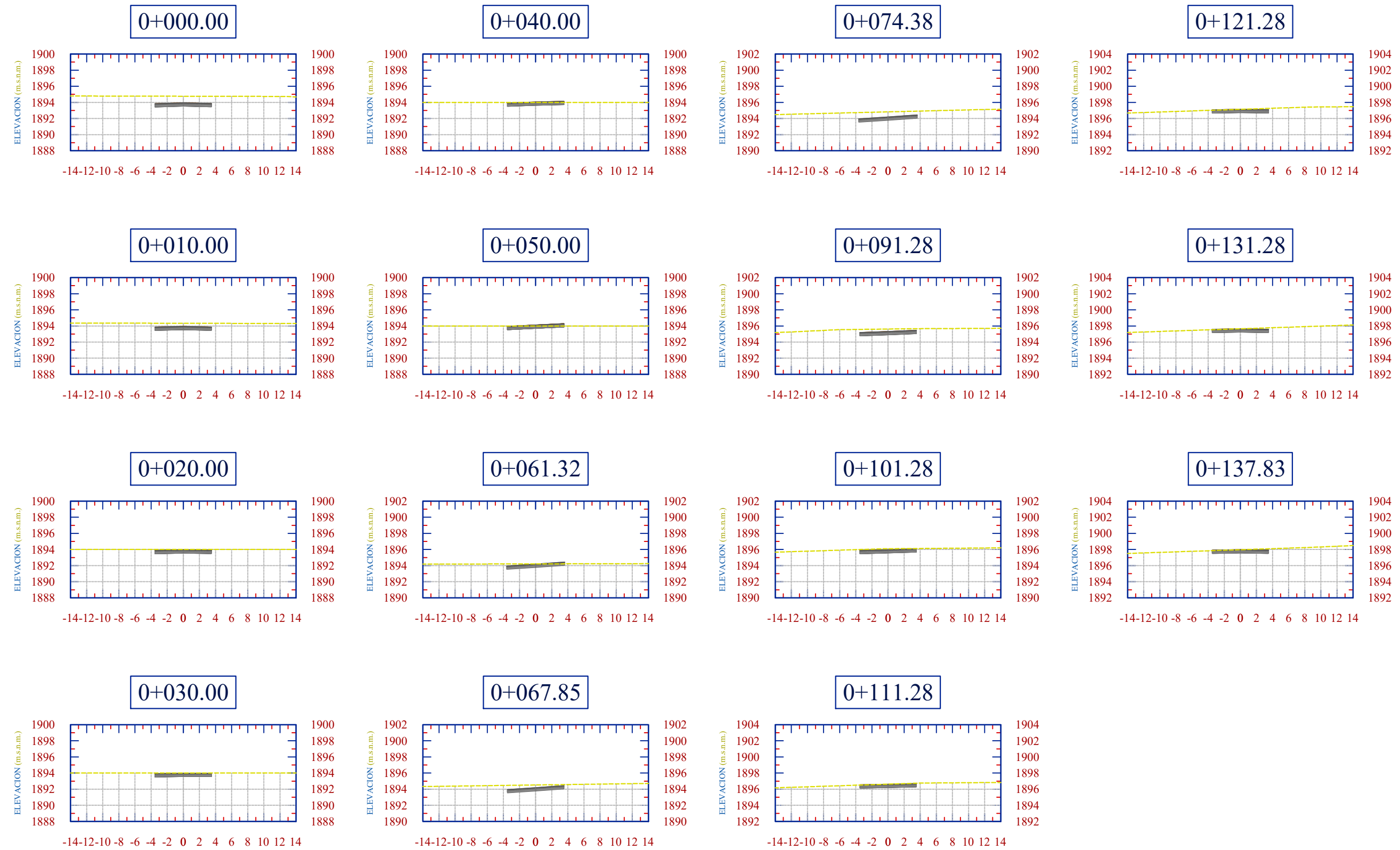
PUNTO 13 - SECCIONES CALLE PRINCIPAL

ESCALA:
1:500

FECHA:
ABRIL 2022

LAMINA N°
51

SECCIONES CALLE SECUNDARIA



UNIVERSIDAD AUTONOMA
JUAN MISAEL SARACHO

PROYECTO: “ANÁLISIS Y CRITERIOS DE DISEÑO GEOMÉTRICO
DE VÍAS URBANAS APLICANDO EL SOFTWARE CIVIL 3D”

DEPARTAMENTO: TARIJA
PROVINCIA: CERCADO
MUNICIPIO: TARIJA

UNIVERSITARIA: TICONA
GARECA MARIA ALEJANDRA

PUNTO 13 - SECCIONES CALLE SECUNDARIA

ESCALA:
1:500

FECHA:
ABRIL 2022

LAMINA Nº
52