

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
 JUAN MISAEL SARACHO
 FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA
 CARRERA: INGENIERÍA CIVIL

Proyecto: **Diseño de ingeniería mejoramiento camino
 Quebrada el Toro-El Toro**

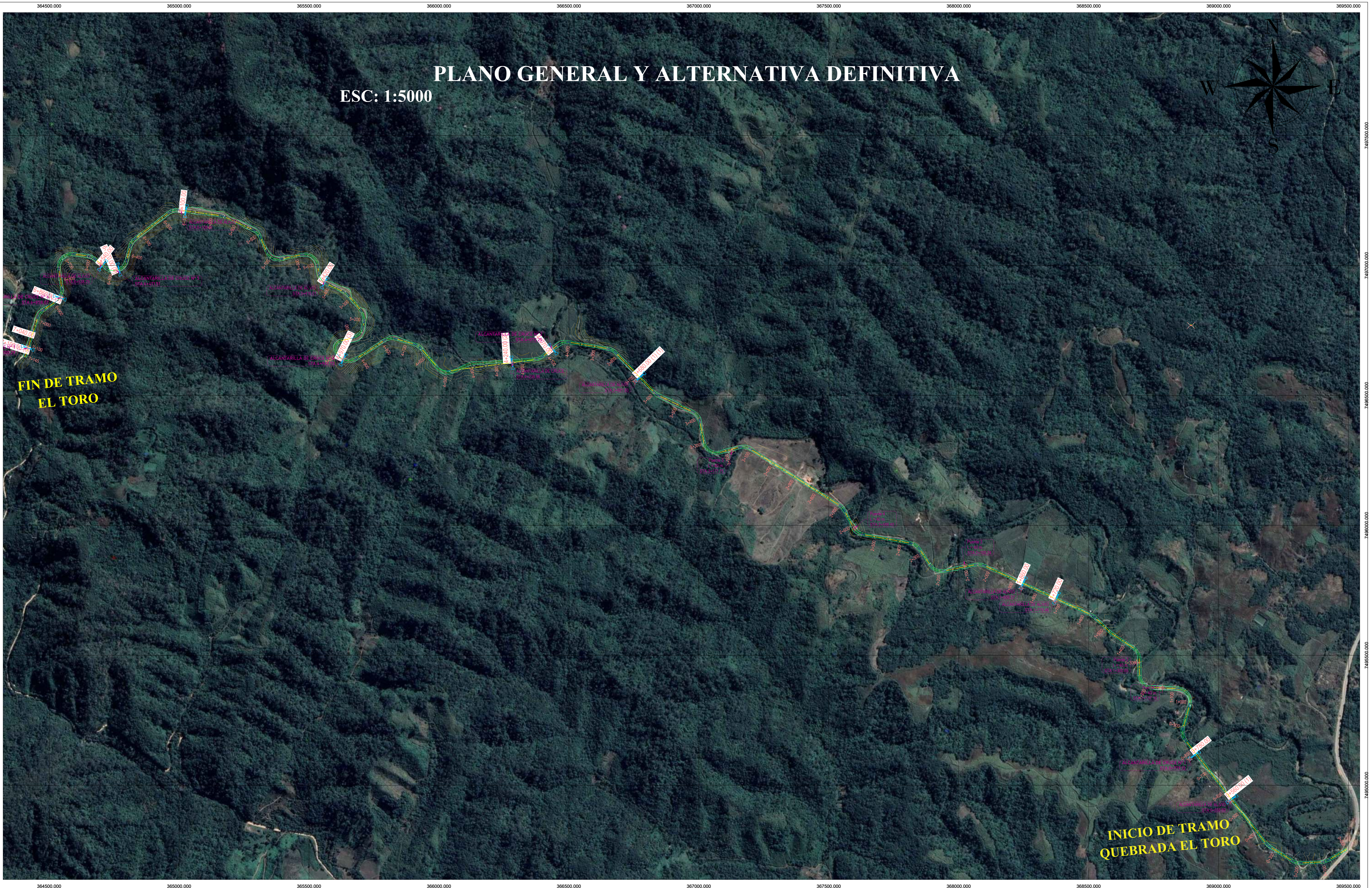
Departamento: Tarija
 Provincia: Arce
 Localidad: Bermejo

Universitaria: **Vioreli Lorena Tejerina Foronda**

Docente Guía: **Ing. Trinidad Baldiviezo Montalvo**

Proyecto: Diseño de ingeniería mejoramiento de camino Quebrada el Toro y El Toro
 Carácter: Plano de ubicación y puntos BM's
 Fecha: Octubre 2021
 Escala: Indicadas

Lámina N°
01/01



PLANO GENERAL Y ALTERNATIVA DEFINITIVA

ESC: 1:5000



FIN DE TRAMO
EL TORO

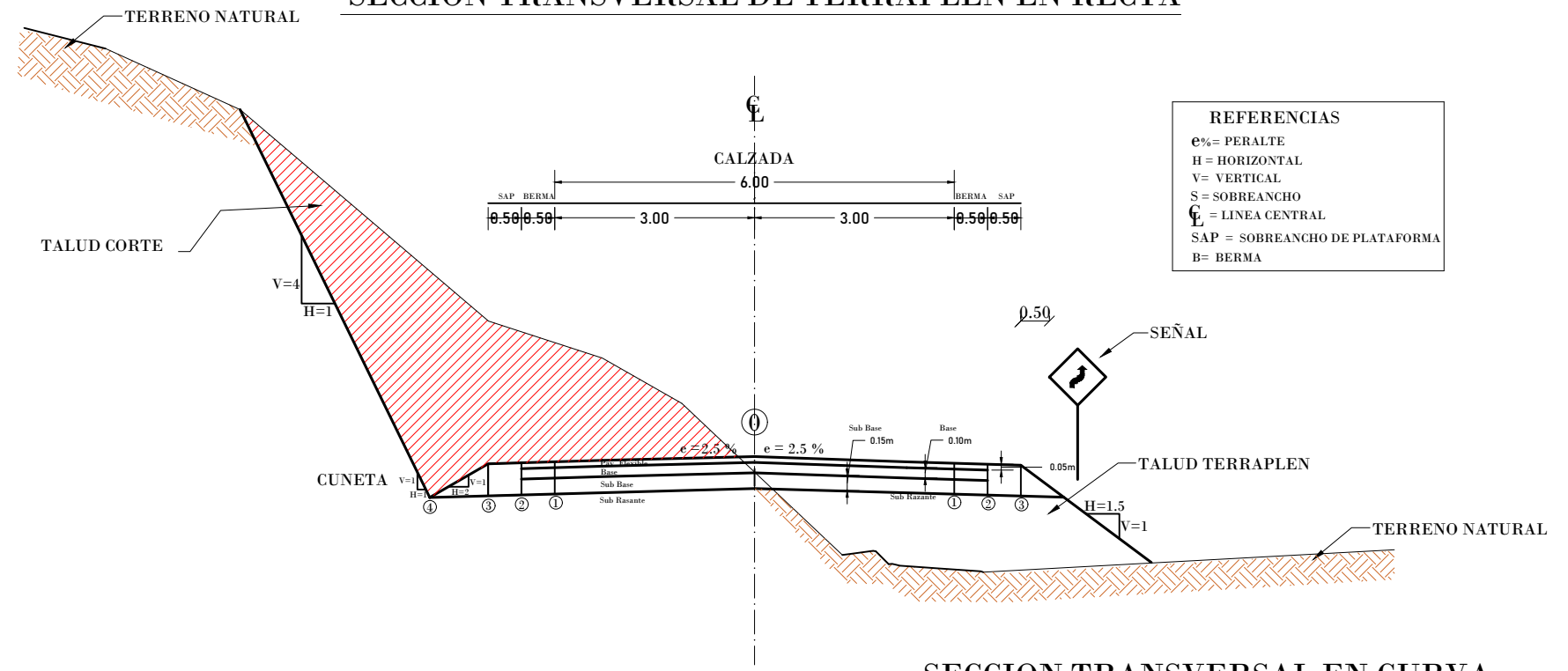
INICIO DE TRAMO
QUEBRADA EL TORO

 <p>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA CARRERA: INGENIERÍA CIVIL</p>	<p>Proyecto: Diseño de ingeniería mejoramiento Quebrada el Toro-El Toro</p>	<p>Departamento: TARJA Provincia: ARCE Localidad: BERMEJO</p>	<p>Universitaria: Vioreli Lorena Tejerina Foronda</p>	<p>Docente Guía: Ing. Trinidad Baldiviezo Montalvo</p>	<p>Proyecto: Diseño de ingeniería mejoramiento Quebrada el Toro y El Toro Carácter: Plano general y alternativa definitiva Fecha: Octubre 2021 Escala: Indicada</p>	<p>Lámina N° 01/01</p>
---	--	---	--	---	---	-----------------------------------

**SECCION TRANSVERSAL TIPO
ESC. 1:100**

PAVIMENTO FLEXIBLE ESPESOR 5.00 cm
BASE ESPESOR 15.00 cm
SUB BASE ESPESOR 20.00 cm

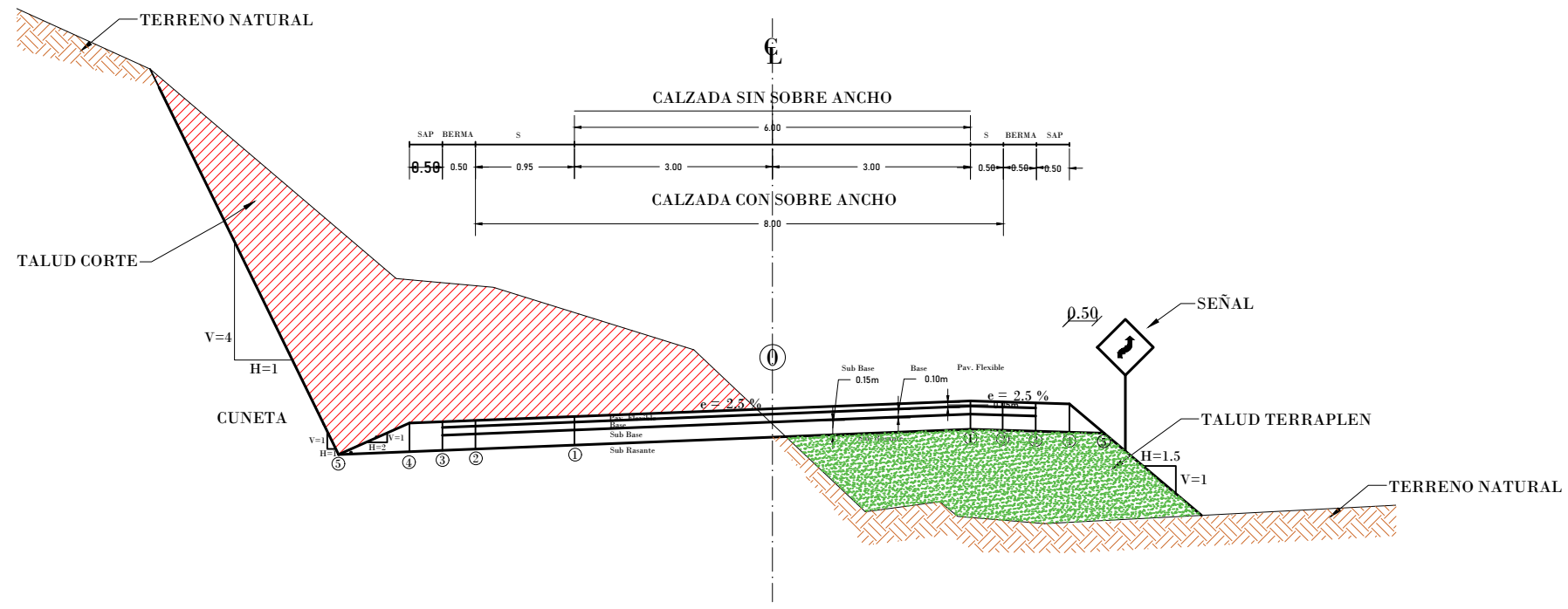
SECCION TRANSVERSAL DE TERRAPLEN EN RECTA



REFERENCIAS

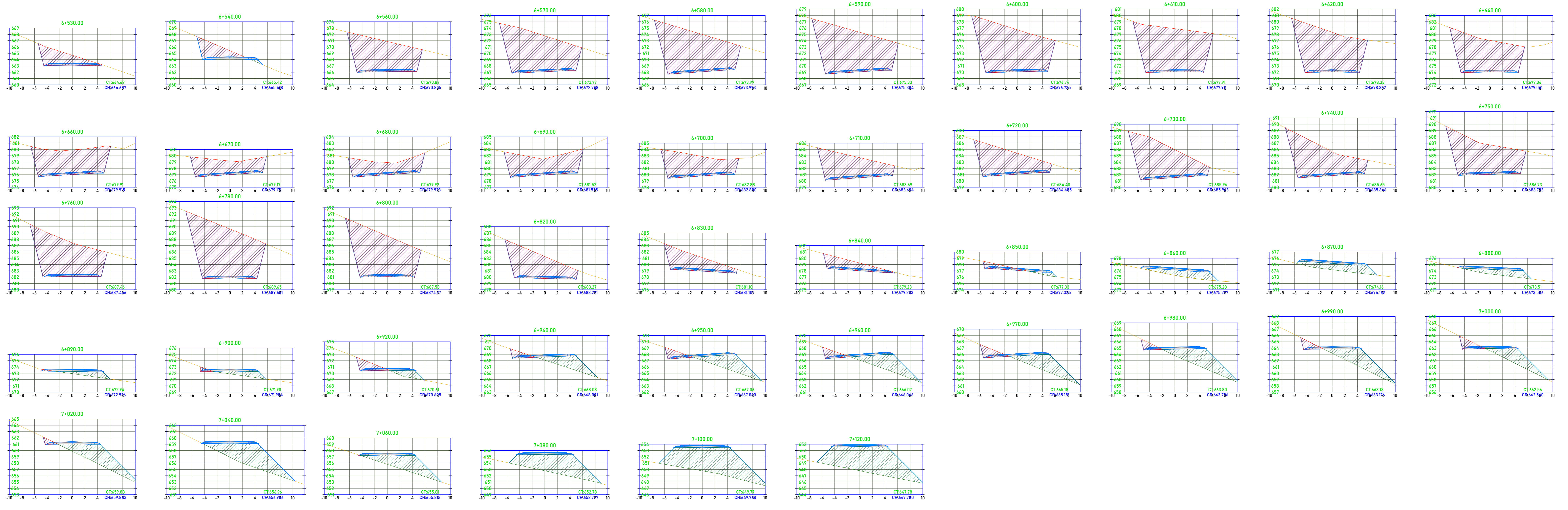
- e% = PERALTE
- H = HORIZONTAL
- V = VERTICAL
- S = SOBRECANCHO
- CL = LINEA CENTRAL
- SAP = SOBRECANCHO DE PLATAFORMA
- B = BERMA

SECCION TRANSVERSAL EN CURVA



REFERENCIAS

- e% = PERALTE
- H = HORIZONTAL
- V = VERTICAL
- S = SOBRECANCHO
- CL = LINEA CENTRAL
- SAP = SOBRECANCHO DE PLATAFORMA
- B = BERMA



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISHAEL SARACHO

Proyecto: **DISEÑO DE INGENIERÍA MEJORAMIENTO DE CAMINO QUEBRADA EL TORO - EL TORO**

Departamento: **TARIJA**
 Provincia: **ARCE**
 Localidad: **BERMEJO**

Universitaria: **VIORELI LORENA TEJERINA FORONDA**

Docente Guía:

Proyecto: **Mejoramiento de camino Quebrada el Toro y El Toro**
 Carácter: **PLANO DE SECCIONES TRANSVERSALES**
 Fecha: **Noviembre 2019**
 Escala: **1:250**

Lámina N° **06/06**



Proyecto: Diseño de ingeniería mejoramiento de camino Quebrada el Toro y El Toro
Carácter: Plano de secciones transversales
Fecha: Octubre 2021
Escala: 1:250



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
JUAN MISAEL SARACHO
 FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA
 CARRERA: INGENIERÍA CIVIL

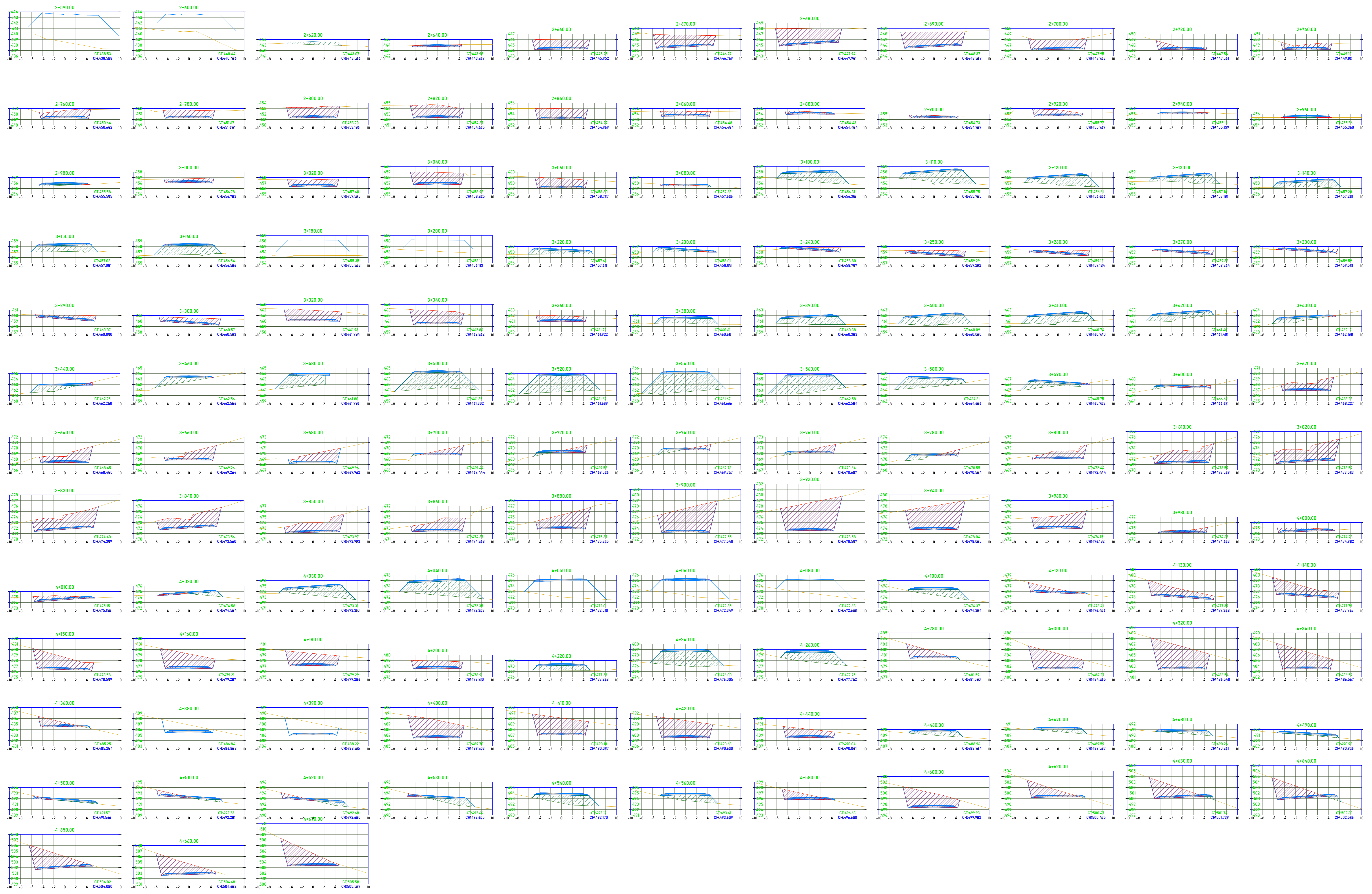
Proyecto: Diseño de ingeniería mejoramiento camino
Quebrada el Toro-El Toro

Departamento: Tarija
Provincia: Arce
Localidad: Bermejo

Universitaria: Vioreli Lorena Tejerina Foronda

Docente Guía: Ing. Trinidad Baldiviezo Montalvo

Lámina N°
01/06



Proyecto: Diseño de ingeniería mejoramiento de camino Quebrada el Toro y El Toro
Carácter: Plano de secciones transversales
Fecha: Octubre 2021
Escala: 1:250



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
JUAN MISAEL SARACHO
 FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA
 CARRERA: INGENIERÍA CIVIL

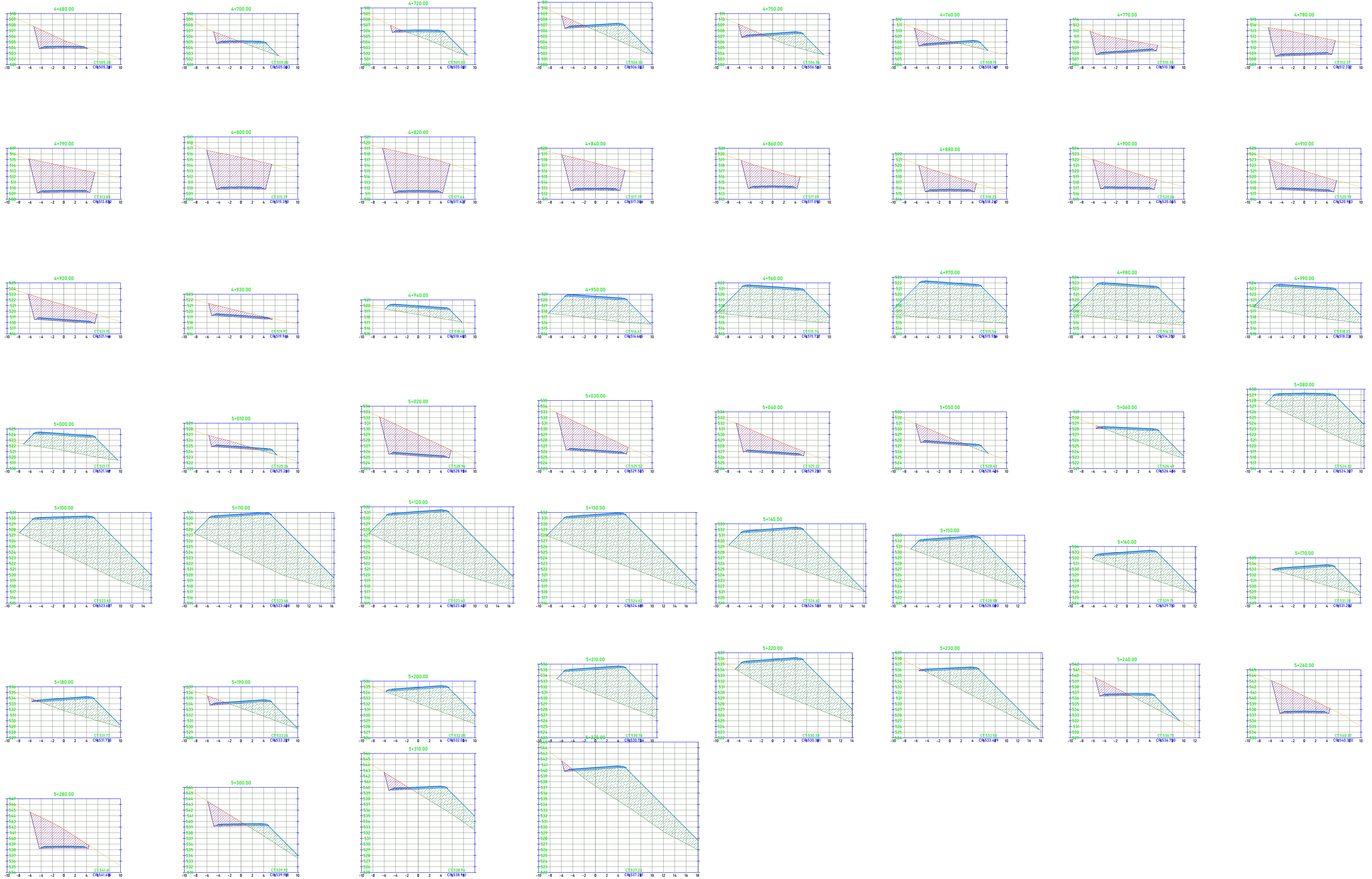
Proyecto: Diseño de ingeniería mejoramiento camino
Quebrada el Toro-El Toro

Departamento: Tarija
Provincia: Arce
Localidad: Bermejo

Universitaria: Vioreli Lorena Tejerina Foronda

Docente Guía: Ing. Trinidad Baldiviezo Montalvo

Lámina N°
02/06



Proyecto: Diseño de ingeniería mejoramiento de camino Quebrada el Toro y El Toro

Carácter: Plano de secciones transversales

Fecha: Octubre 2021

Escala: 1:250

Lámina N°
03/06



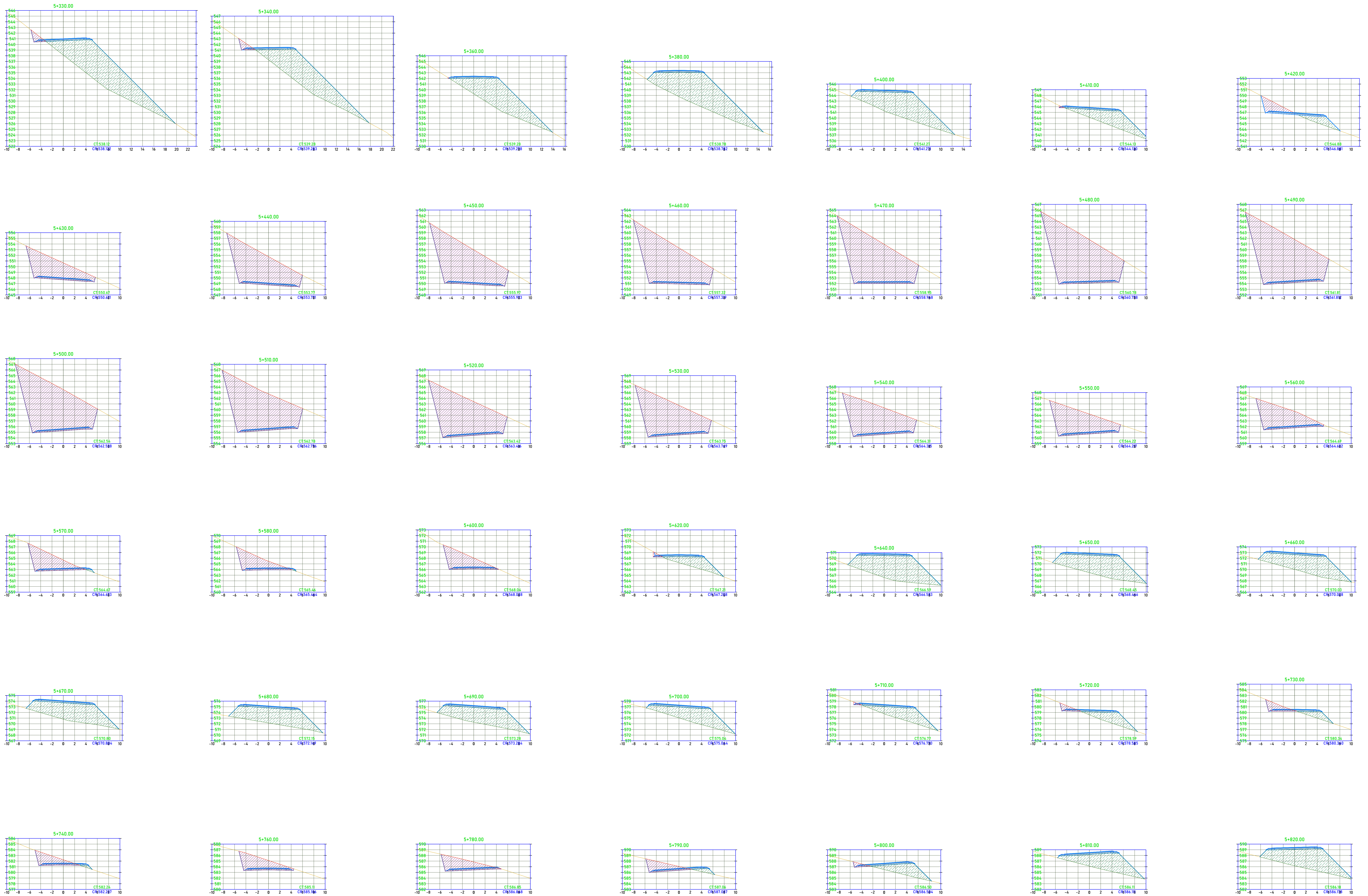
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
JUAN MISAEL SARACHO
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA
CARRERA: INGENIERÍA CIVIL

Proyecto: Diseño de ingeniería mejoramiento camino
Quebrada el Toro-El Toro

Departamento: Tarija
Provincia: Arce
Localidad: Bermejo

Universitaria: Vioreli Lorena Tejerina Foronda

Docente Guía: Ing. Trinidad Baldiviezo Montalvo



Proyecto: Diseño de ingeniería mejoramiento de camino Quebrada el Toro y El Toro

Carácter: Plano de secciones transversales

Fecha: Octubre 2021

Escala: 1:250

Lámina N°
04/06



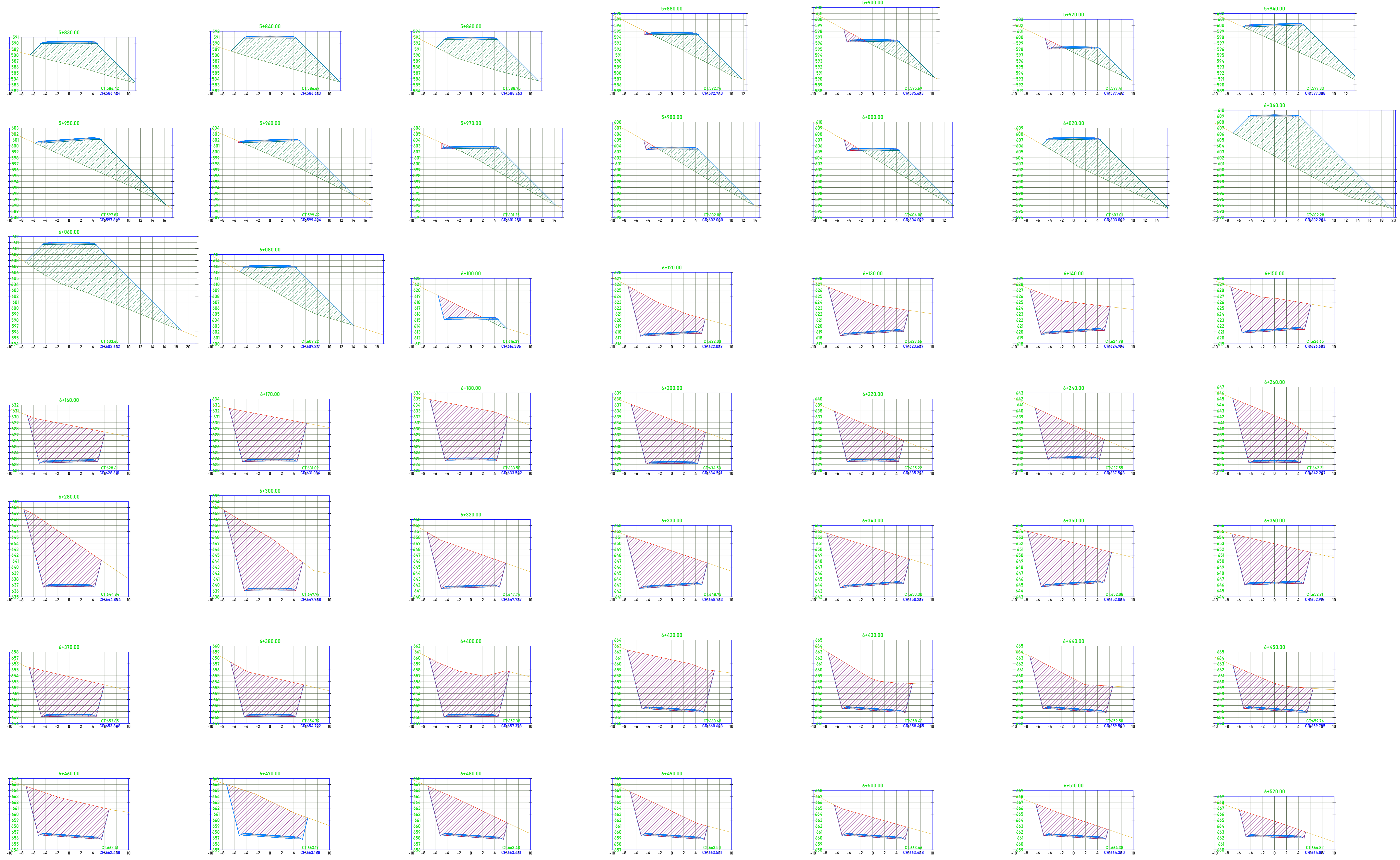
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
JUAN MISAEL SARACHO
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA
CARRERA: INGENIERÍA CIVIL

Proyecto: Diseño de ingeniería mejoramiento camino
Quebrada el Toro-El Toro

Departamento: Tarja
Provincia: Arce
Localidad: Bermejo

Universitaria: Vioreli Lorena Tejerina Foronda

Docente Guía: Ing. Trinidad Baldiviezo Montalvo



Proyecto: Diseño de ingeniería mejoramiento de camino Quebrada el Toro y El Toro

Carácter: Plano de secciones transversales
 Fecha: Octubre 2021
 Escala: 1:250



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
 JUAN MISAEL SARACHO
 FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA
 CARRERA: INGENIERÍA CIVIL

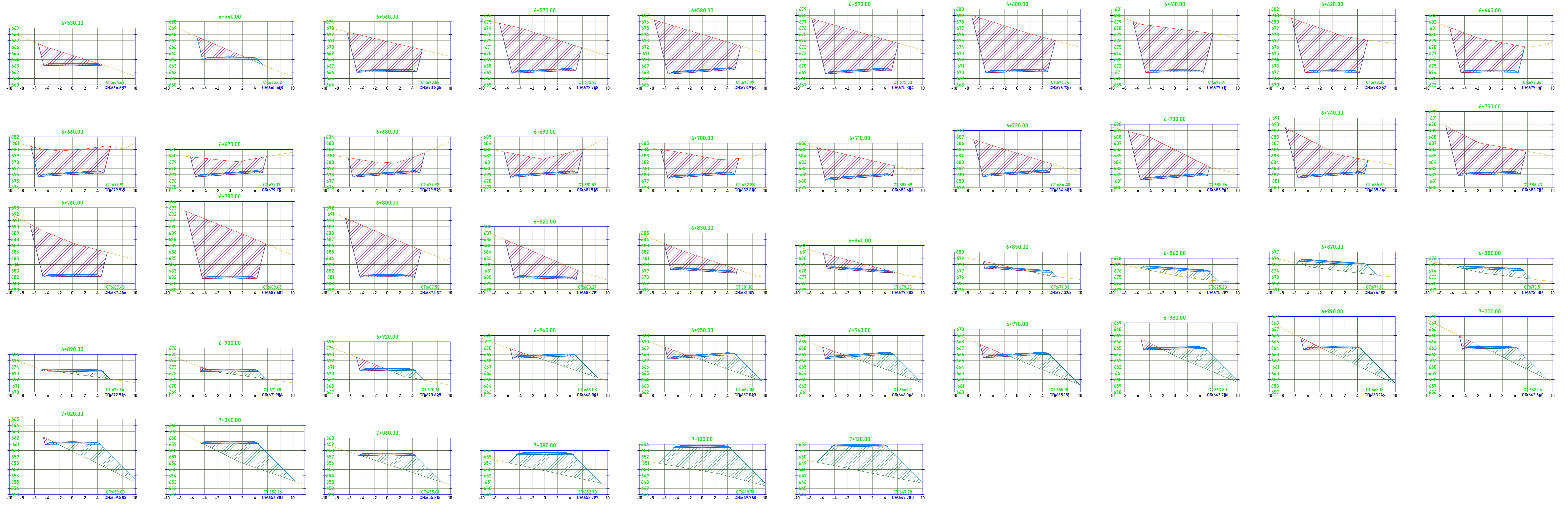
Proyecto: Diseño de ingeniería mejoramiento camino
 Quebrada el Toro-El Toro

Departamento: Tarja
 Provincia: Arce
 Localidad: Bermejo

Universitaria: Vioreli Lorena Tejerina Foronda

Docente Guía: Ing. Trinidad Baldiviezo Montalvo

Lámina Nº
 05/06



Proyecto: Diseño de ingeniería mejoramiento de camino Quebrada el Toro y El Toro

Carácter: Plano de secciones transversales

Fecha: Octubre 2021

Escala: 1:250

Lámina Nº 06/06



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
JUAN MISAEL SARACHO
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA
CARRERA: INGENIERÍA CIVIL

Proyecto: Diseño de ingeniería mejoramiento camino
Quebrada el Toro-El Toro

Departamento: Tarja
Provincia: Arce
Localidad: Bermejo

Universitaria: Vioreli Lorena Tejerina Foronda

Docente Guía: Ing. Trinidad Baldiviezo Montalvo