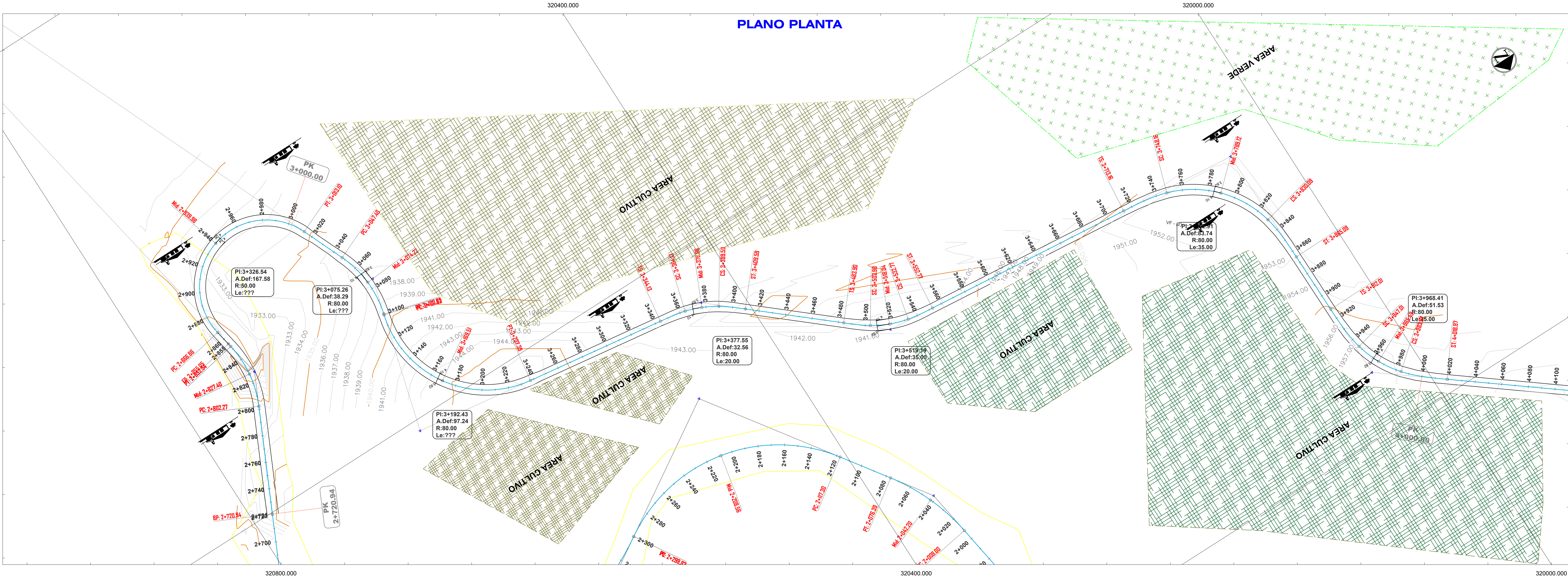
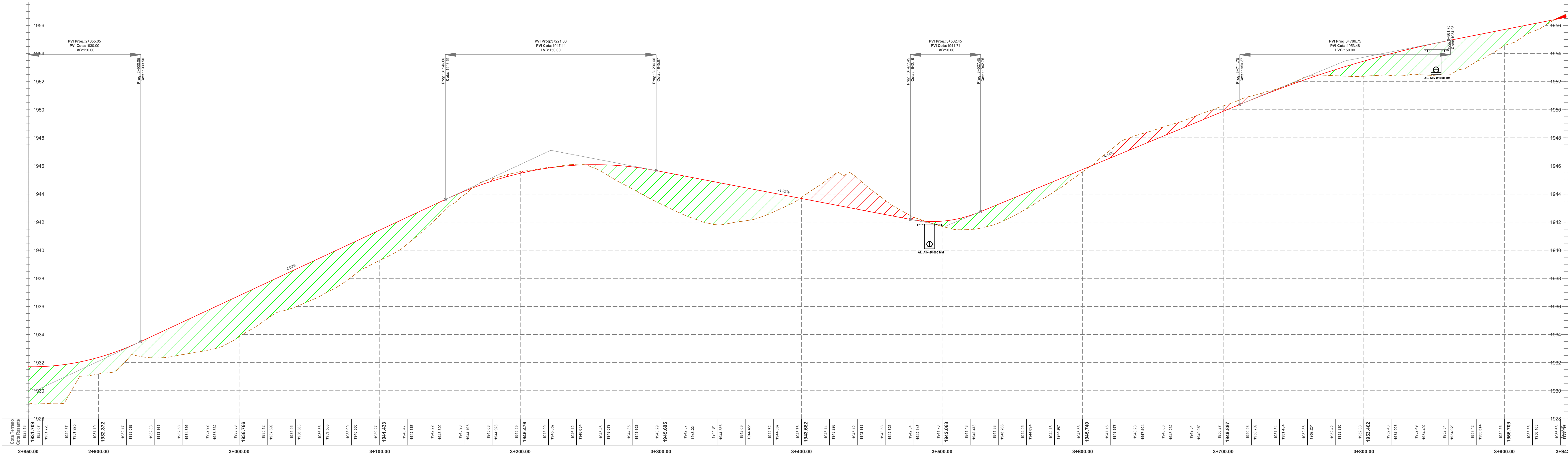


PLANO PLANTA



VISTA PERFIL



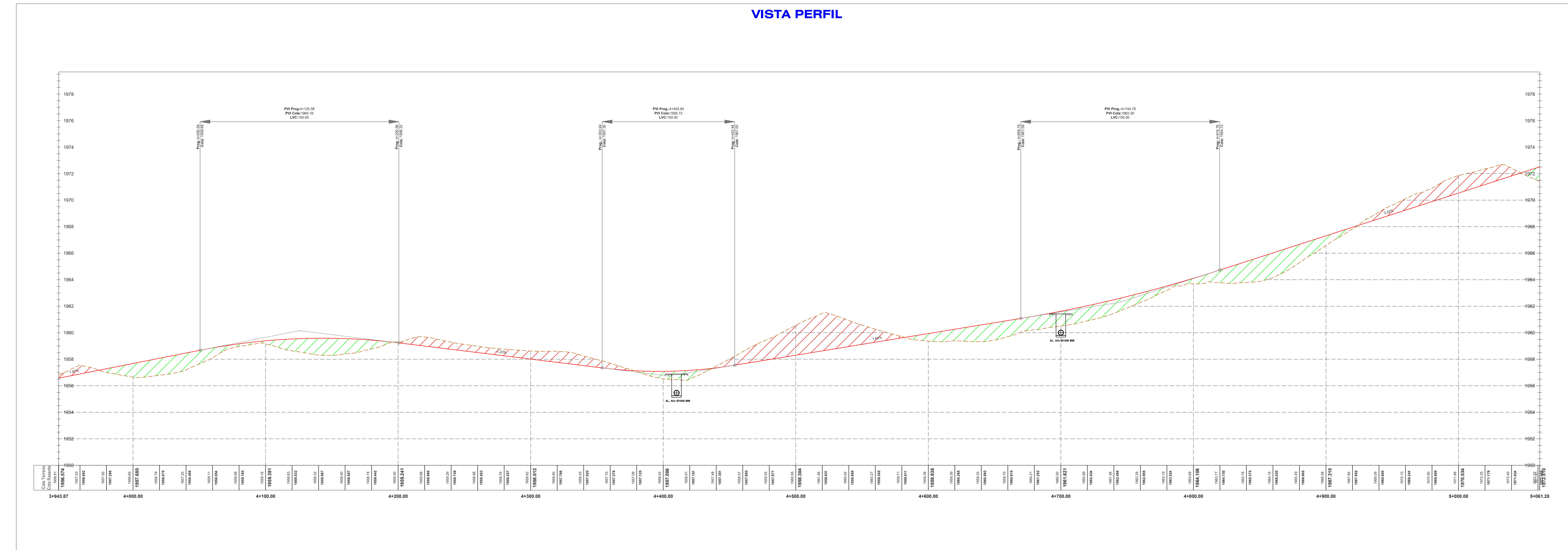
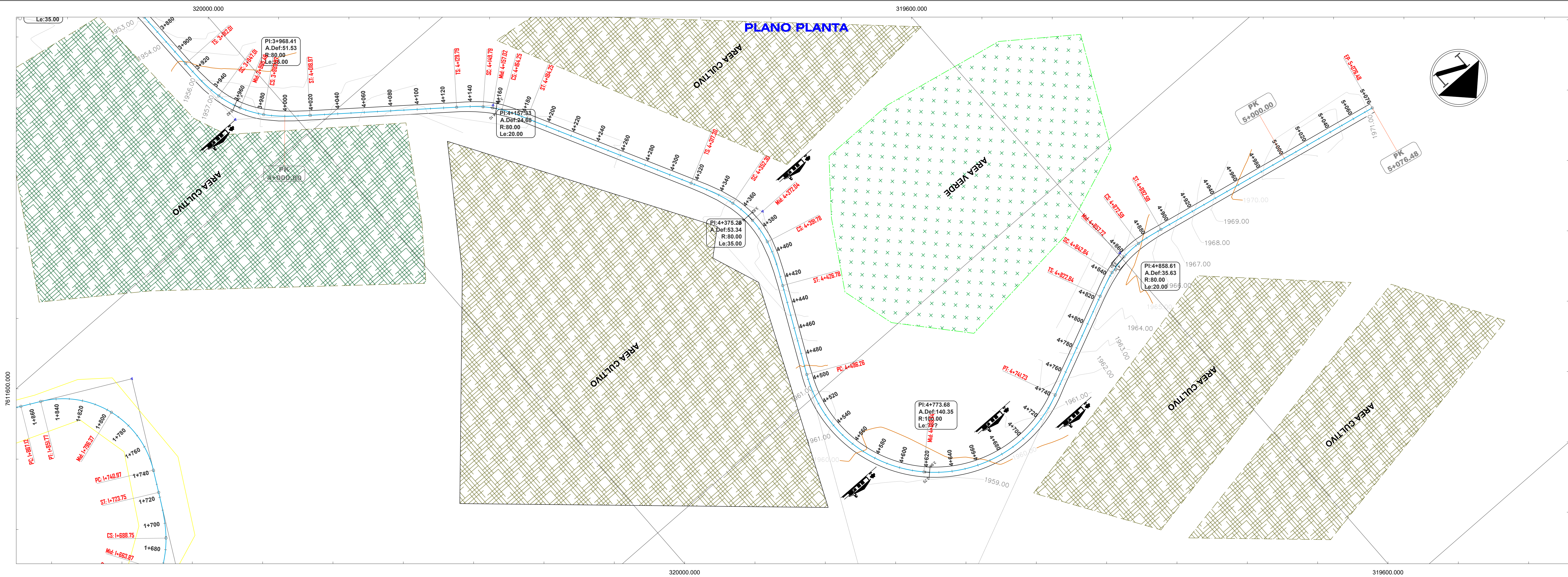
UNIVERSIDAD:
AUTONOMA JUAN MISAEL SARACHO
UNIVERSITARIO:
CARLOS RODRIGUEZ AGUIRRE

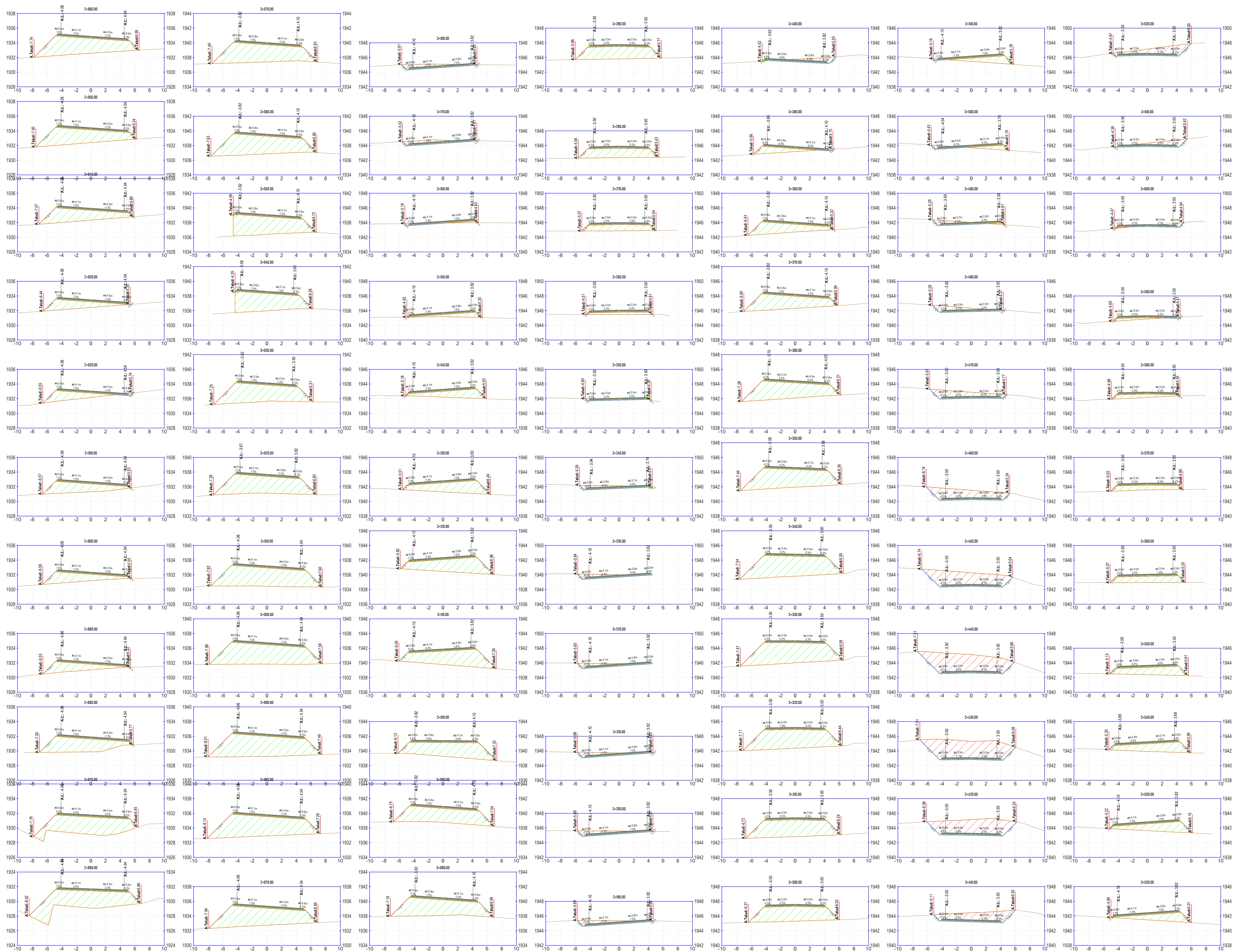
MATERIA:
PROYECTO DE GRADO II
TEMA:
DISEÑO GEOMETRICO Y ESTRUCTURAL RUTA TURISTICA PARQUE ECOLOGICO SAN JACINTO

V.B.

TITULO:
DISEÑO GEOMETRICO - PERFIL
LONGITUDINAL - CURVAS VERTICALES
Fecha: TARIJA DICIEMBRE DE 2025 Escalas: Vista planta: 1:1250

Lámina:
4/5





UNIVERSIDAD:
AUTONOMA JUAN MISAEL SARACHO
UNIVERSITARIO:
CARLOS RODRIGUEZ AGUIRRE

MATERIA:
PROYECTO DE GRADO II
TEMA:
DISEÑO GEOMETRICO Y ESTRUCTURAL RUTA TURISTICA PARQUE ECOLOGICO SAN JACINTO

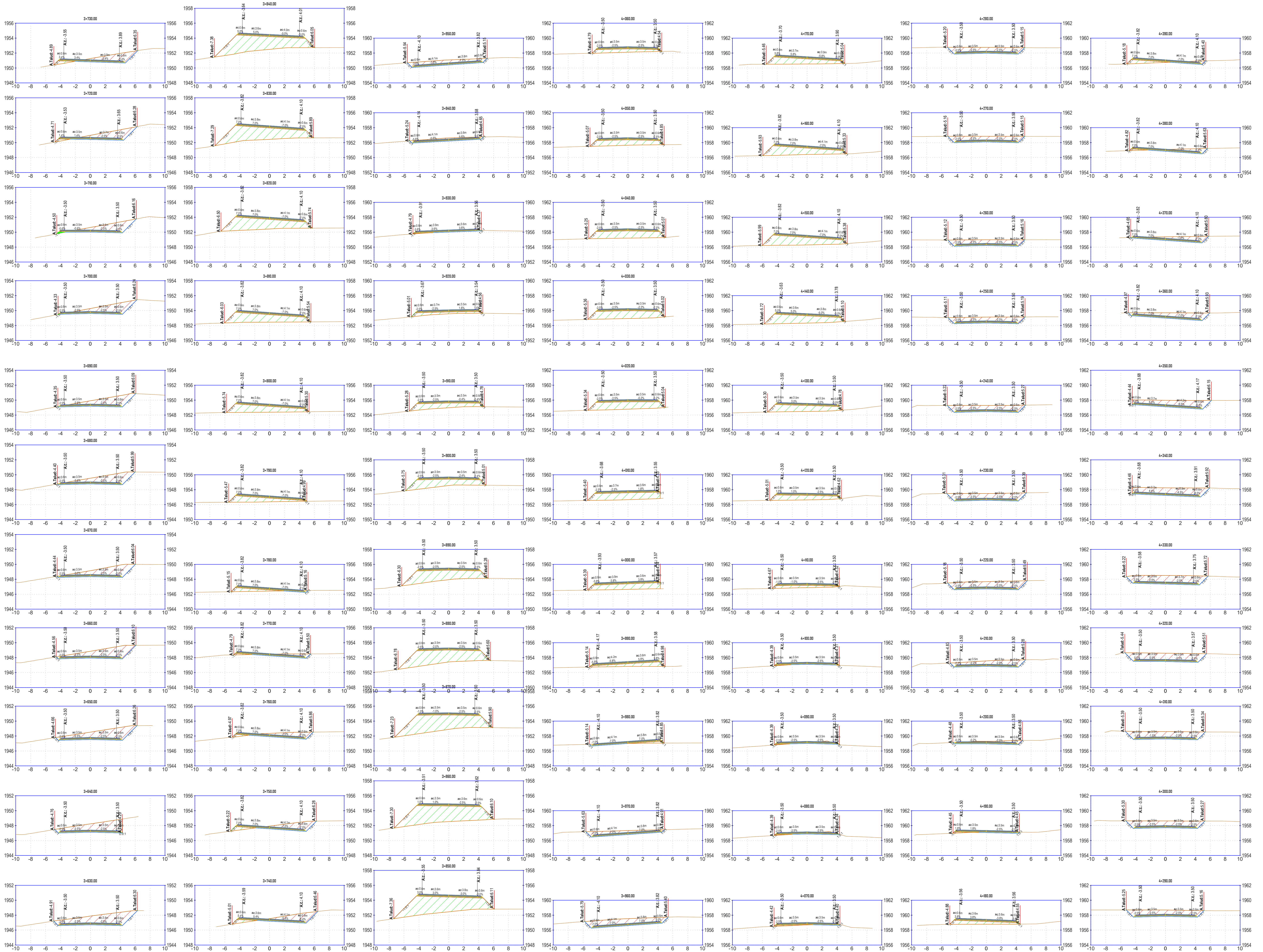
V.B.

TITULO:
SECCIONES TRANSVERSALES

Fecha: TARIJA DICIEMBRE DE 2025 Escalas: Vista planta: 1:1250

Lámina:

4/6



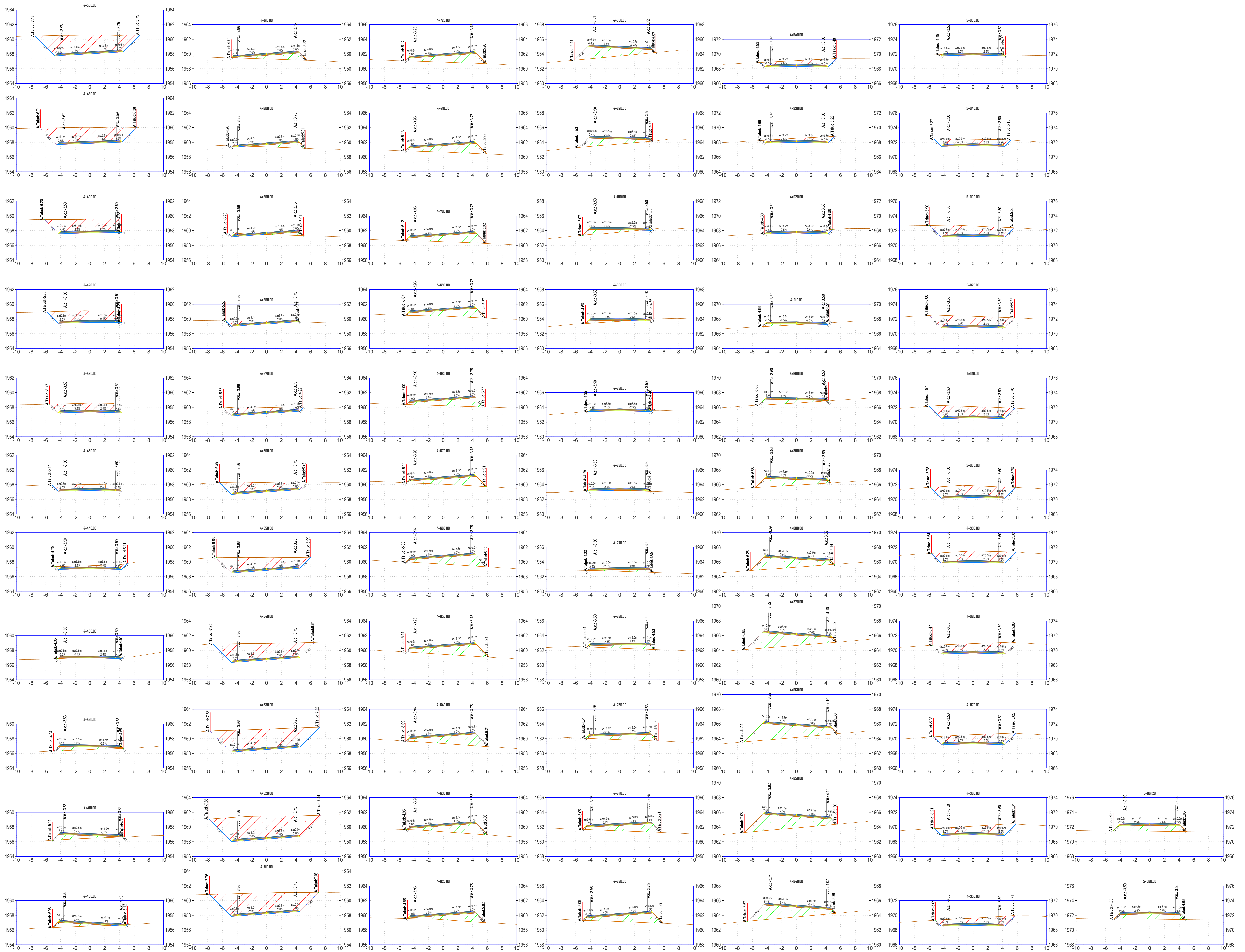
UNIVERSIDAD:
AUTONOMA JUAN MISAEL SARACHO
UNIVERSITARIO:
CARLOS RODRIGUEZ AGUIRRE

MATERIA:
PROYECTO DE GRADO II
TEMA:
DISEÑO GEOMETRICO Y ESTRUCTURAL RUTA TURISTICA PARQUE ECOLOGICO SAN JACINTO

V.B.

TITULO:
SECCIONES TRANSVERSALES

Fecha: TARIJA DICIEMBRE DE 2025 Escalas: 1:200



UNIVERSIDAD:
AUTONOMA JUAN MISAEL SARACHO
UNIVERSITARIO:
CARLOS RODRIGUEZ AGUIRRE

MATERIA:
PROYECTO DE GRADO II
TEMA:
DISEÑO GEOMETRICO Y ESTRUCTURAL RUTA TURISTICA PARQUE ECOLOGICO SAN JACINTO

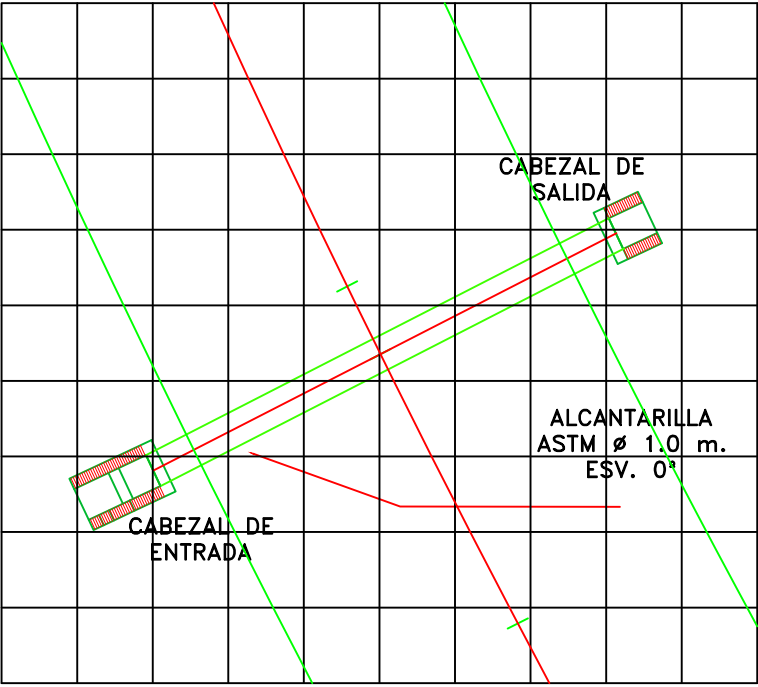
V.B.

TITULO:
SECCIONES TRANSVERSALES

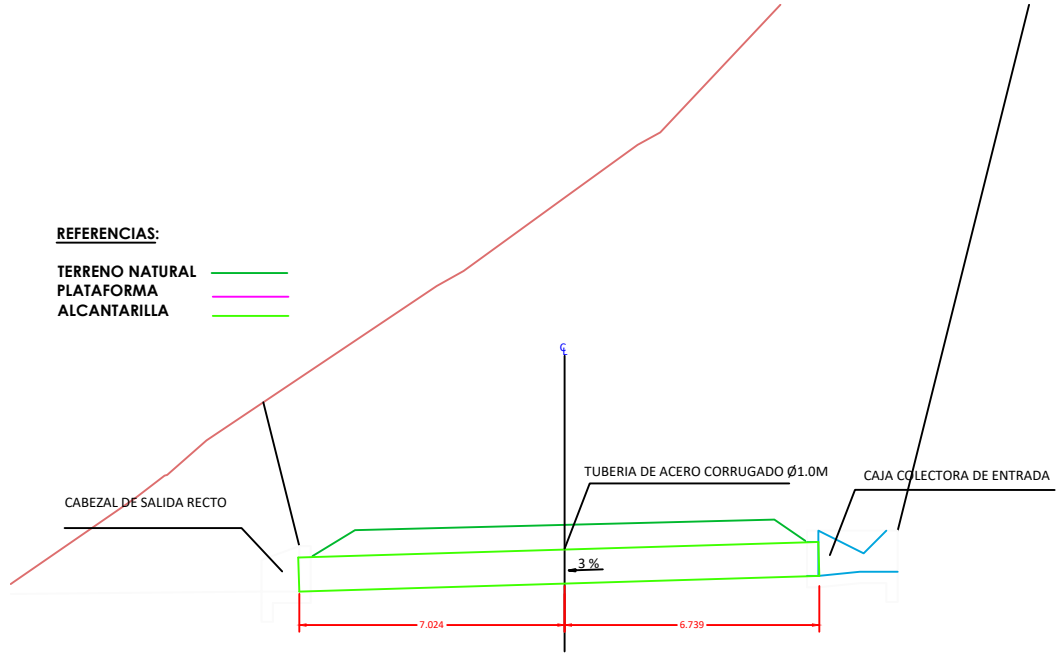
Fecha: TARIJA DICIEMBRE DE 2025 Escalas: 1:200

Lámina:

6/6



PLANTA
ESC. 1 : 200 m.

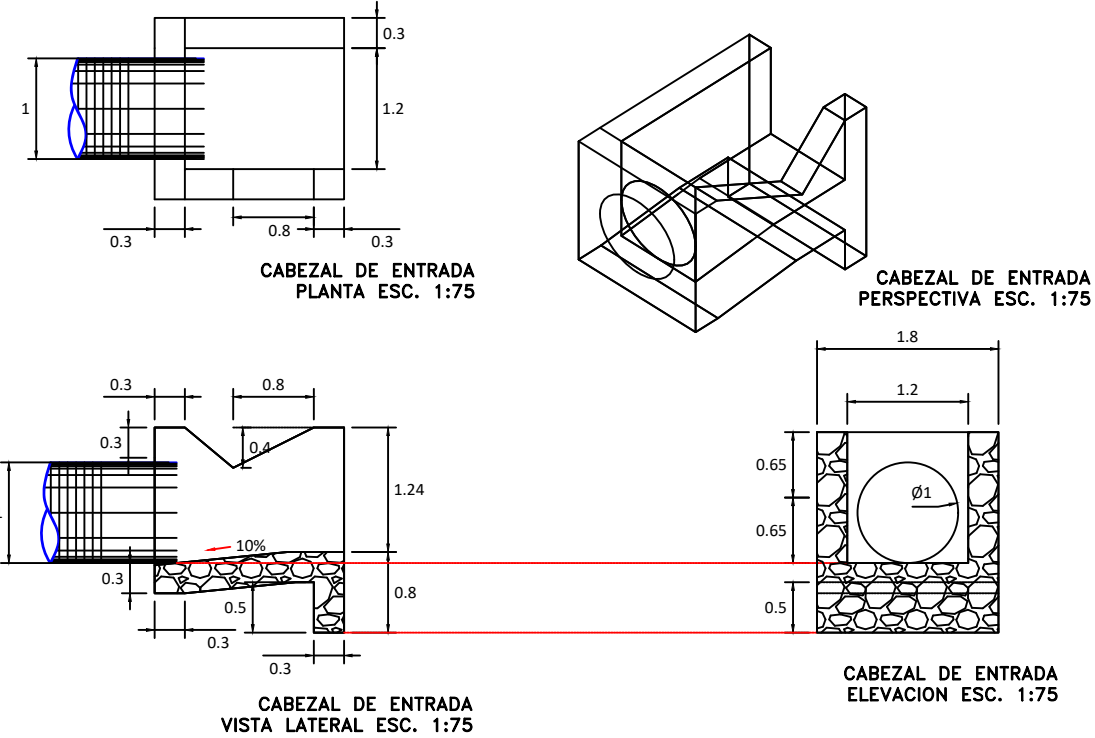


REFERENCIAS:

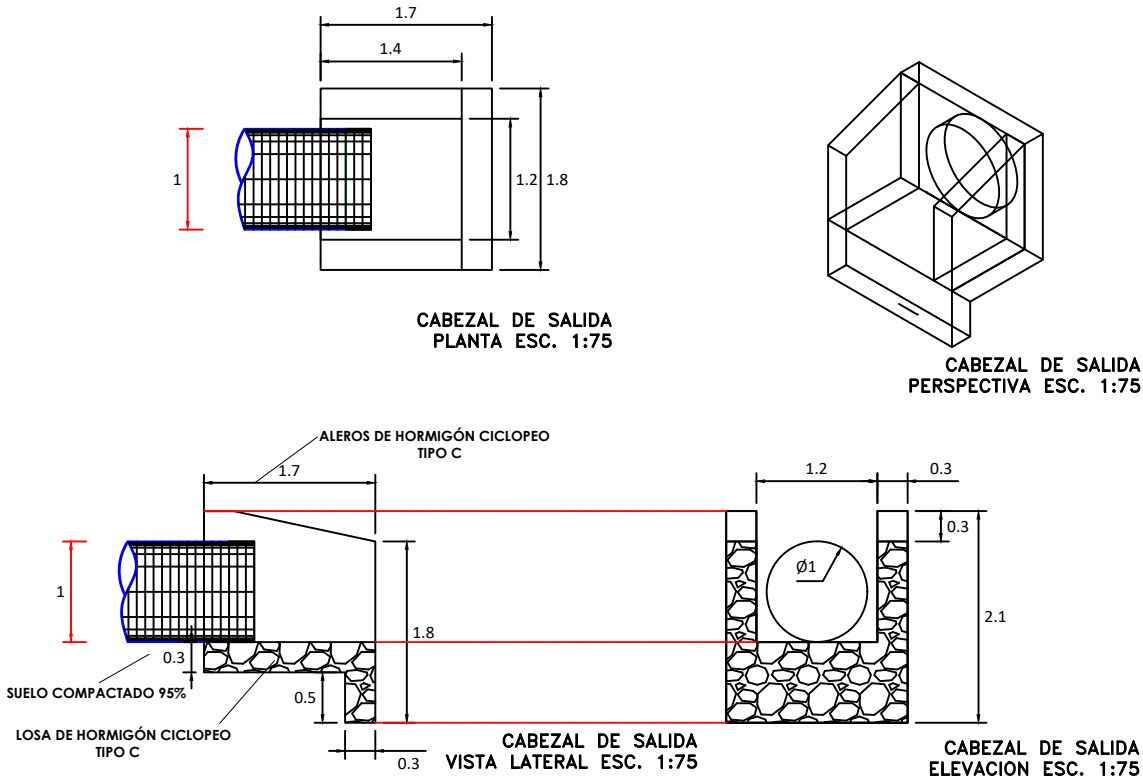
- TERRENO NATURAL
- PLATAFORMA
- ALCANTARILLA

SECCIÓN TRANSVERSAL
ESC. 1 : 200 m.

CAJA COLECTORA DE ENTRADA $\Phi=1.0$ ESVIAJE 0°- SECCIÓN TIPO



CABEZAL DE SALIDA $\Phi=1.0$ ESVIAJE 0°- SECCIÓN TIPO



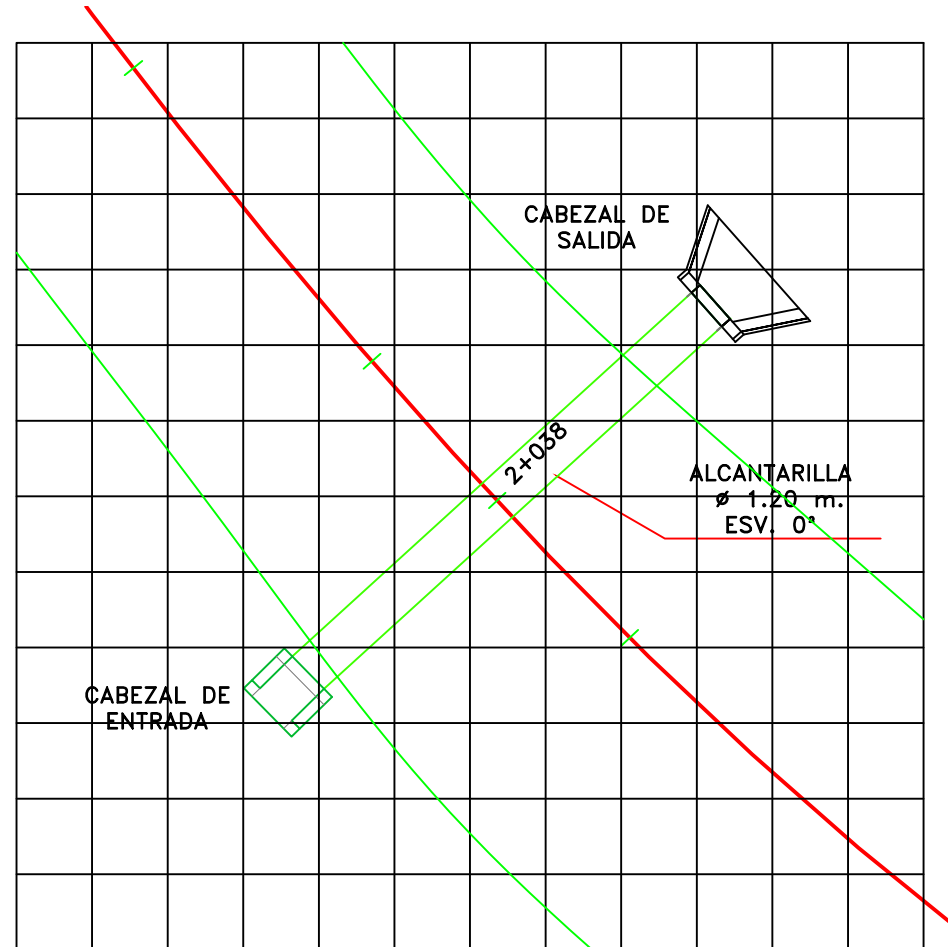
UNIVERSIDAD
AUTONOMA JUAN MISAEL SARACHO
UNIVERSITARIO
CARLOS RODRIGUEZ AGUIRRE

MATERIA
PROYECTO DE GRADO II
TEMA
DISEÑO GEOMETRICO Y ESTRUCTURAL DE LA RUTA TURISTICA DEL PARQUE ECOLOGICO-SAN JACINTO

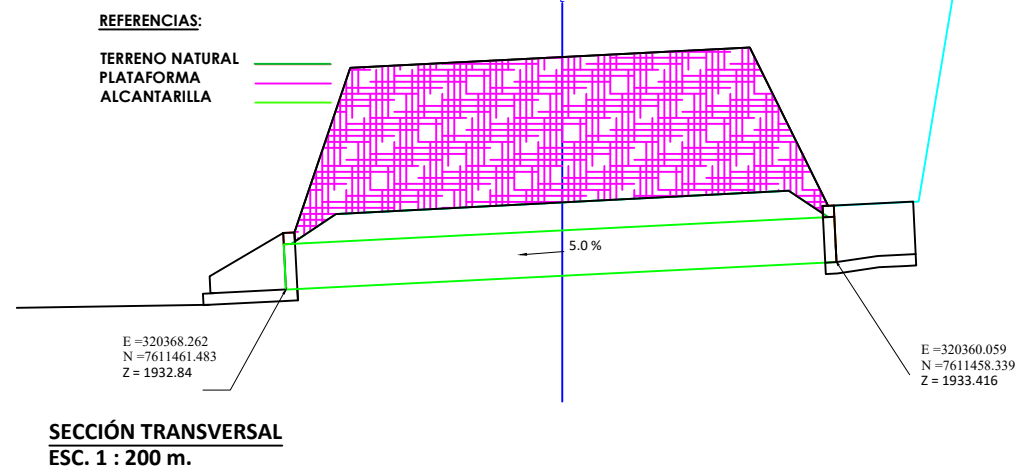
PLANO GENERAL ALCANTARILLAS DE
ALIVIO
PLANTA Y PERFIL

Fecha: TARIJA DICIEMBRE DE 2025 Escalas: INDICADAS

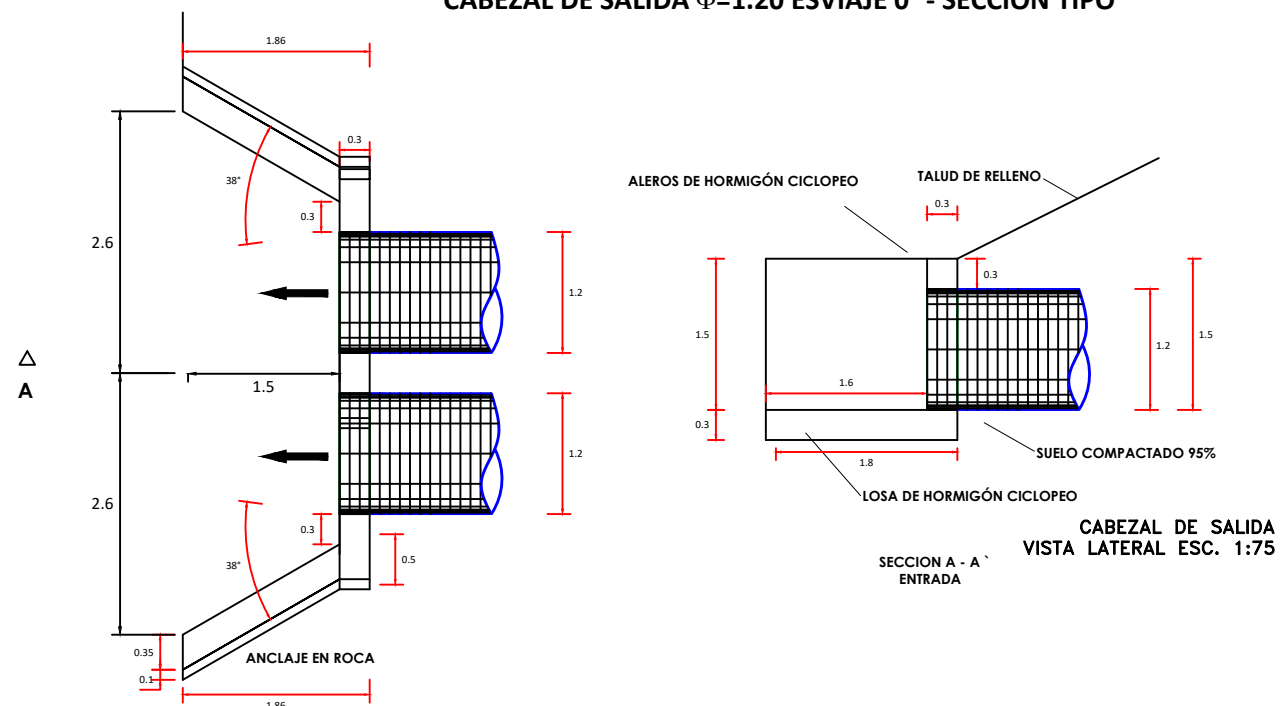
Lámina:
1/3



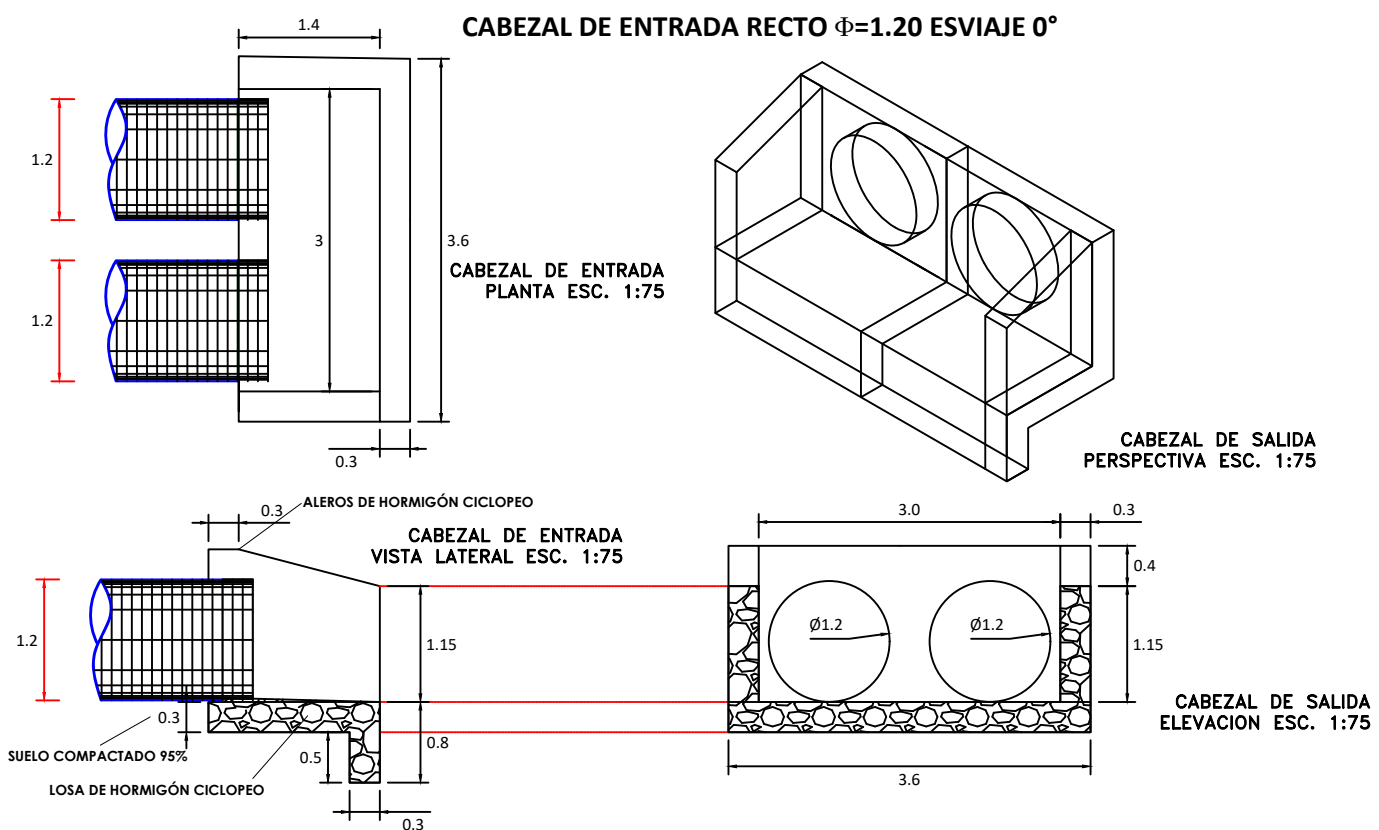
PLANTA
ESC. 1 : 200 m.



CABEZAL DE SALIDA $\Phi=1.20$ ESVAJE 0° - SECCIÓN TIPO



CABEZAL DE ENTRADA RECTO $\Phi=1.20$ ESVAJE 0°



UNIVERSIDAD
AUTONOMA JUAN MISAEL SARACHO
UNIVERSITARIO
CARLOS RODRIGUEZ AGUIRRE

MATERIA
PROYECTO DE GRADO II
TEMA
DISEÑO GEOMETRICO Y ESTRUCTURAL DE LA RUTA TURISTICA DEL PARQUE ECOLOGICO-SAN JACINTO

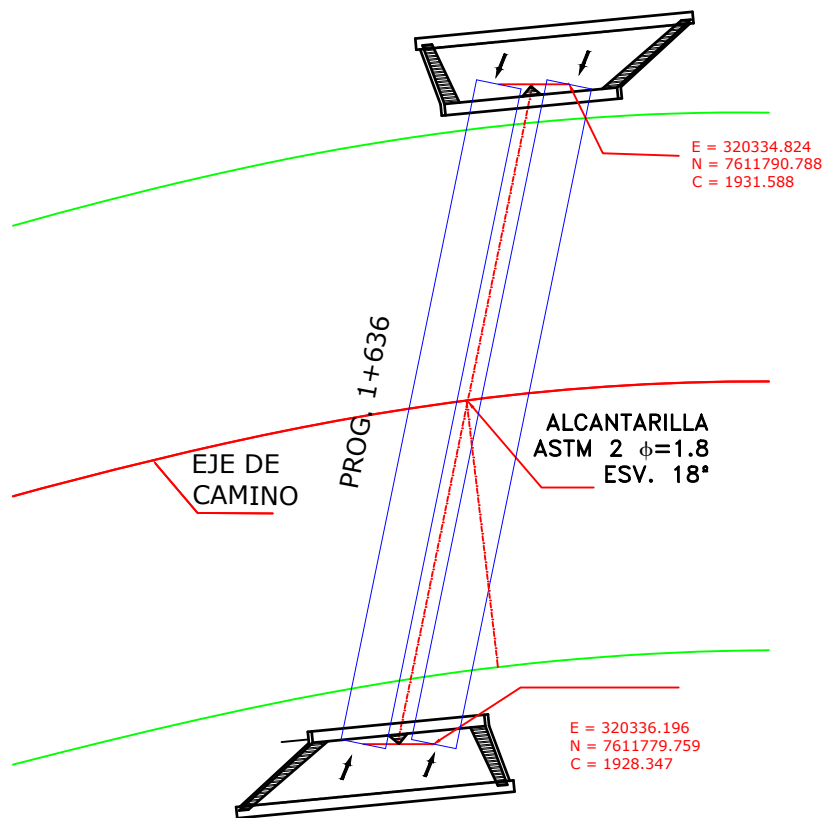
PLANO GENERAL ALCANTARILLAS DE
CRUCE PROG. 2+038
PLANTA Y PERFIL

Fecha: TARIJA DICIEMBRE DE 2025

Escalas: INDICADAS

Lámina:

2/3

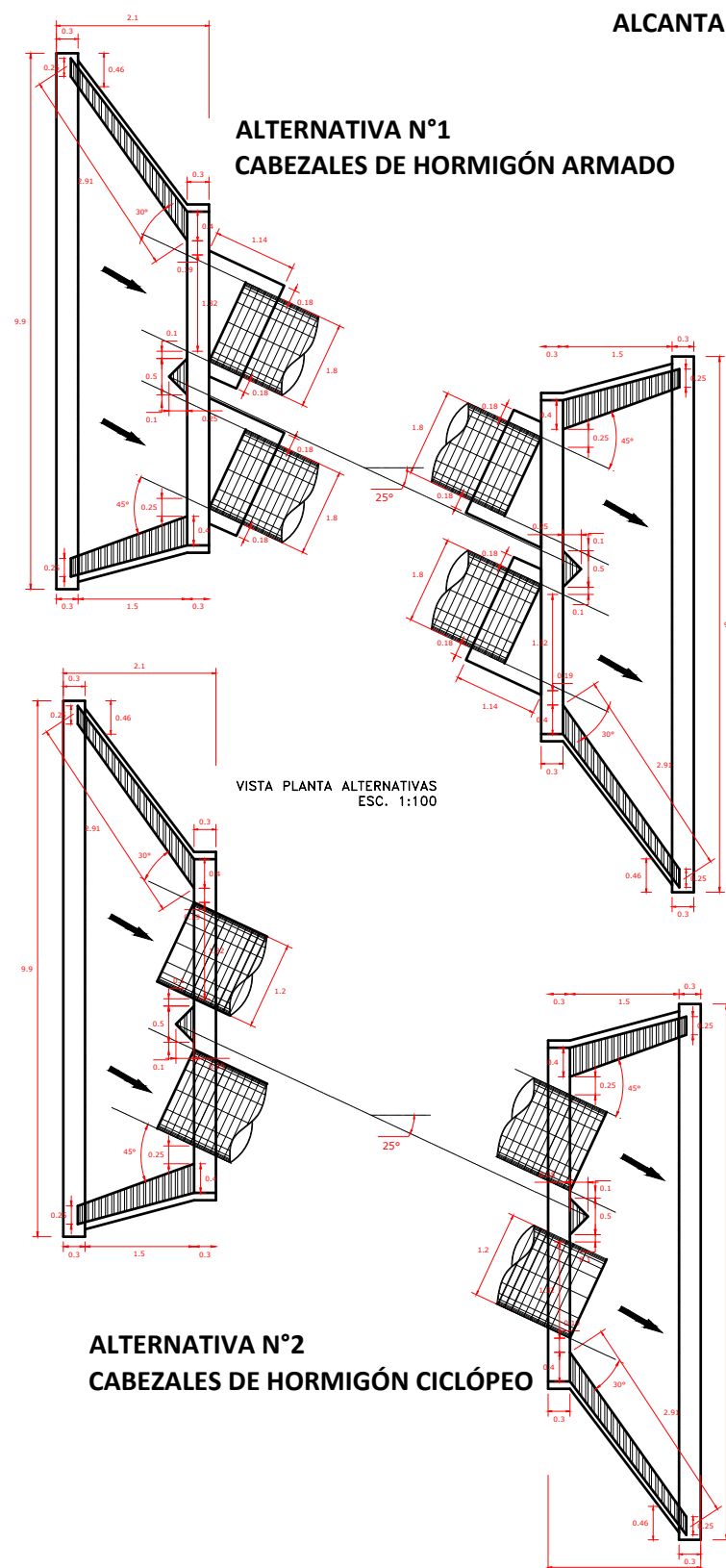
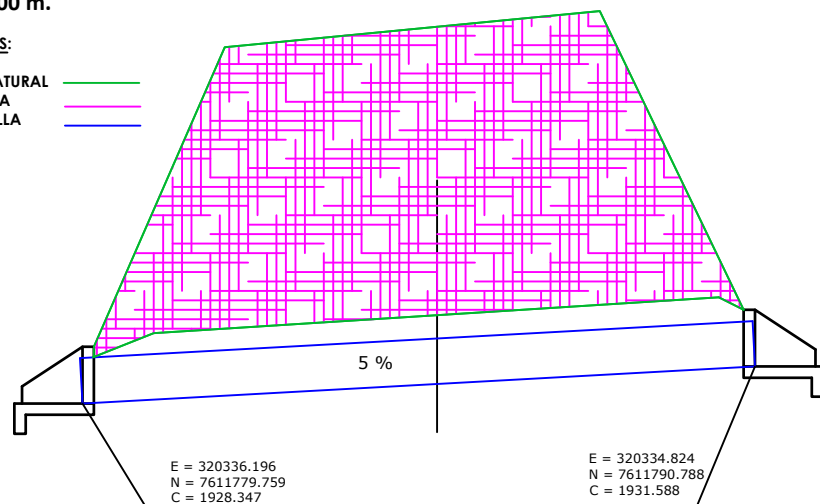


PLANTA
ESC. 1 : 200 m.

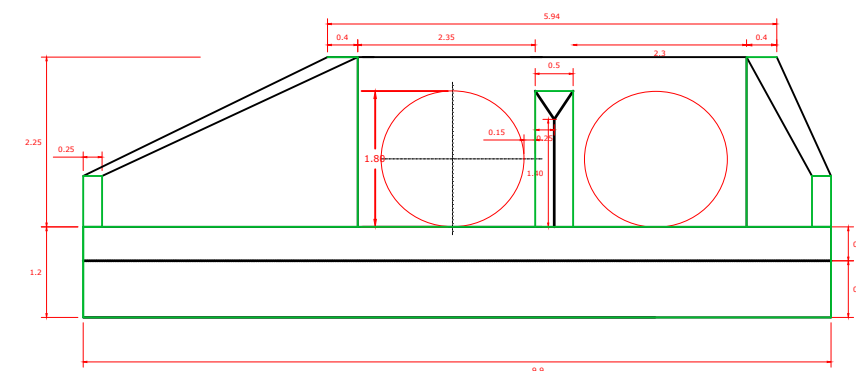
SECCIÓN TRANSVERSAL
ESC. 1 : 200 m.

REFERENCIAS:

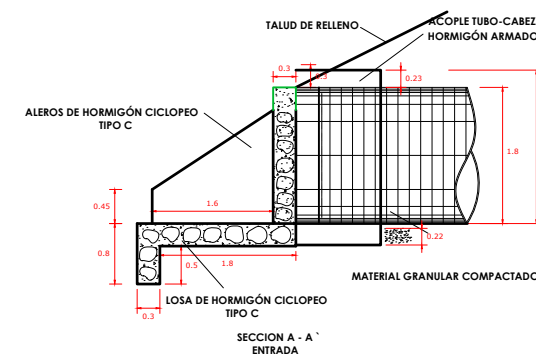
TERRENO NATURAL
PLATAFORMA
ALCANTARILLA



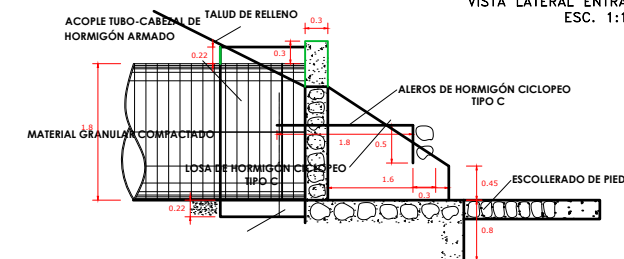
ALCANTARILLA EN BATERÍA $\phi=1.80$ ESVAJE 18°



VISTA FRONTAL
ESC. 1:100



VISTA LATERAL ENTRADA
ESC. 1:100



UNIVERSIDAD
AUTONOMA JUAN MISAEL SARACHO
UNIVERSITARIO
CARLOS RODRIGUEZ AGUIRRE

MATERIA
PROYECTO DE GRADO II
TEMA
DISEÑO GEOMETRICO Y ESTRUCTURAL DE LA RUTA TURISTICA DEL PARQUE ECOLOGICO-SAN JACINTO

PLANO GENERAL ALCANTARILLAS DE
CRUCE PROG. 1+636
PLANTA Y PERFIL

Fecha: TARIJA DICIEMBRE DE 2025 Escalas: INDICADAS

Lámina:

3/3