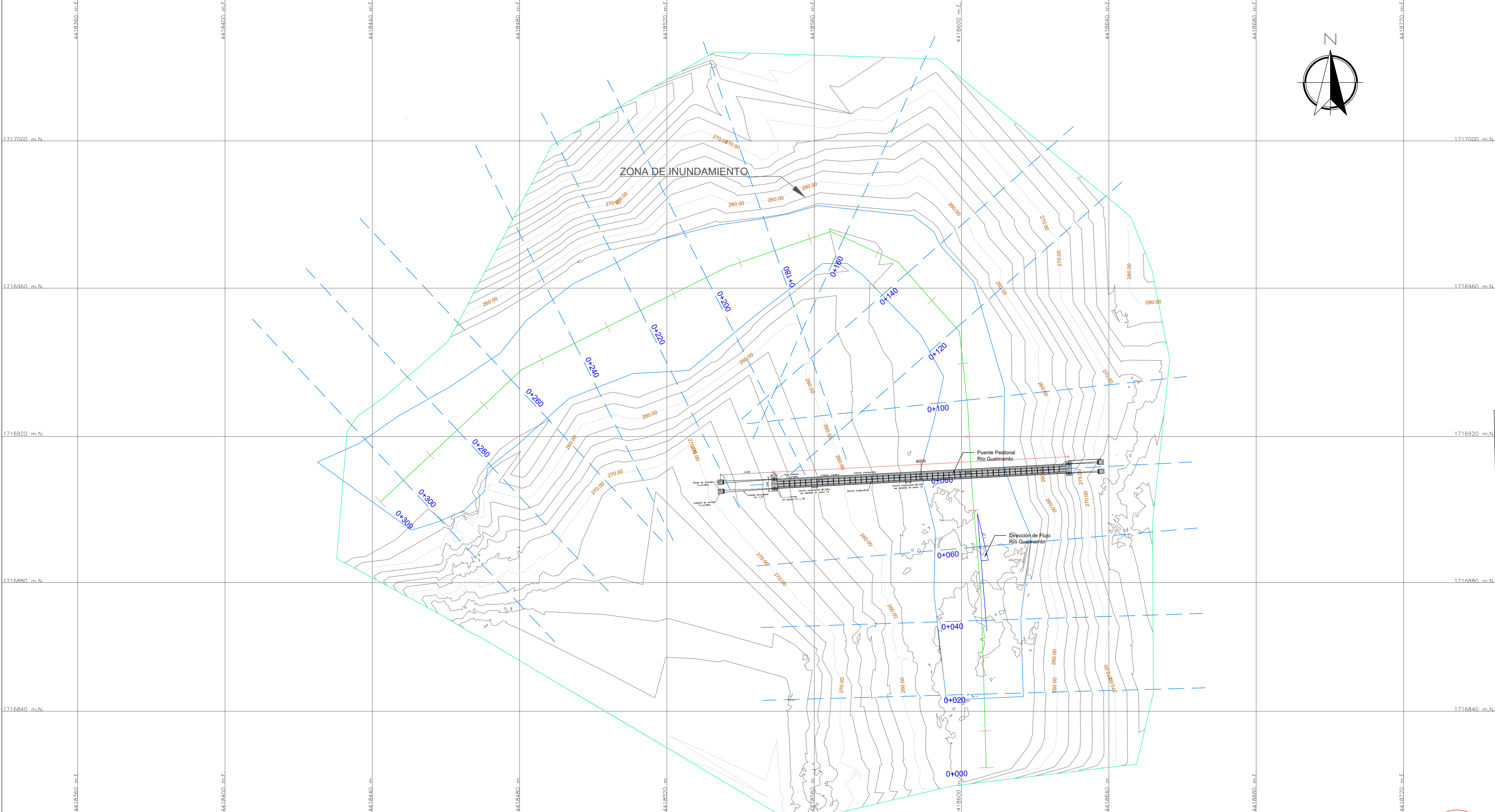




PROYECTO:
**CONSTRUCCION DE PUENTE COLGANTE
SOBRE EL RIO GUELMAMBI DEL RESGUARDO
AWA NUNALBÍ ALTO ULBÍ DEL MUNICIPIO
DE BARBACOAS
DEPARTAMENTO DE NARIÑO**

CONTRATISTA:

FIRMA PROFESIONAL:

DANILO ARMANDO MORALES BARRERA
TOPOGRAFO
CC 111654354
M.P: No 01-18451. CPNT

DIBUJÓ:

Leidy Pay Nastacuas
Leidy Pay Nastacuas
Representante Legal Asociación de
Territorios Ancestrales Sindawa
ASOSINDAWA

SUPERVISIÓN DEL
CONTRATO:

OBSERVACIONES:

CONTIENE:
**LOCALIZACION DEL
PROYECTO RESPECTO AL
CENTRO POBLADO**

CONVENCIONES:
— XXXXXXX
— XXXXXX

ESCALA:
1:XX

FECHA:
DIC 2025

PLANO No.:
1 de 6



LOCALIZACION DEL PROYECTO

PUNTO INICIAL

Sistema de Referencia Partida
☒ MAGNA-SIRGAS ☐ Datum Bogotá

Nombre Punto Calculado
☒ Automático ☐ Manual Nombre Punto:

Tipo de Coordenada Partida
Plana Cartesiana UTM Gauss Krüger
Elipsoidal Origen Nacional Geocéntrica

Norte(m): 1716906.740
Este(m): 4418550.000

PUNTO FINAL

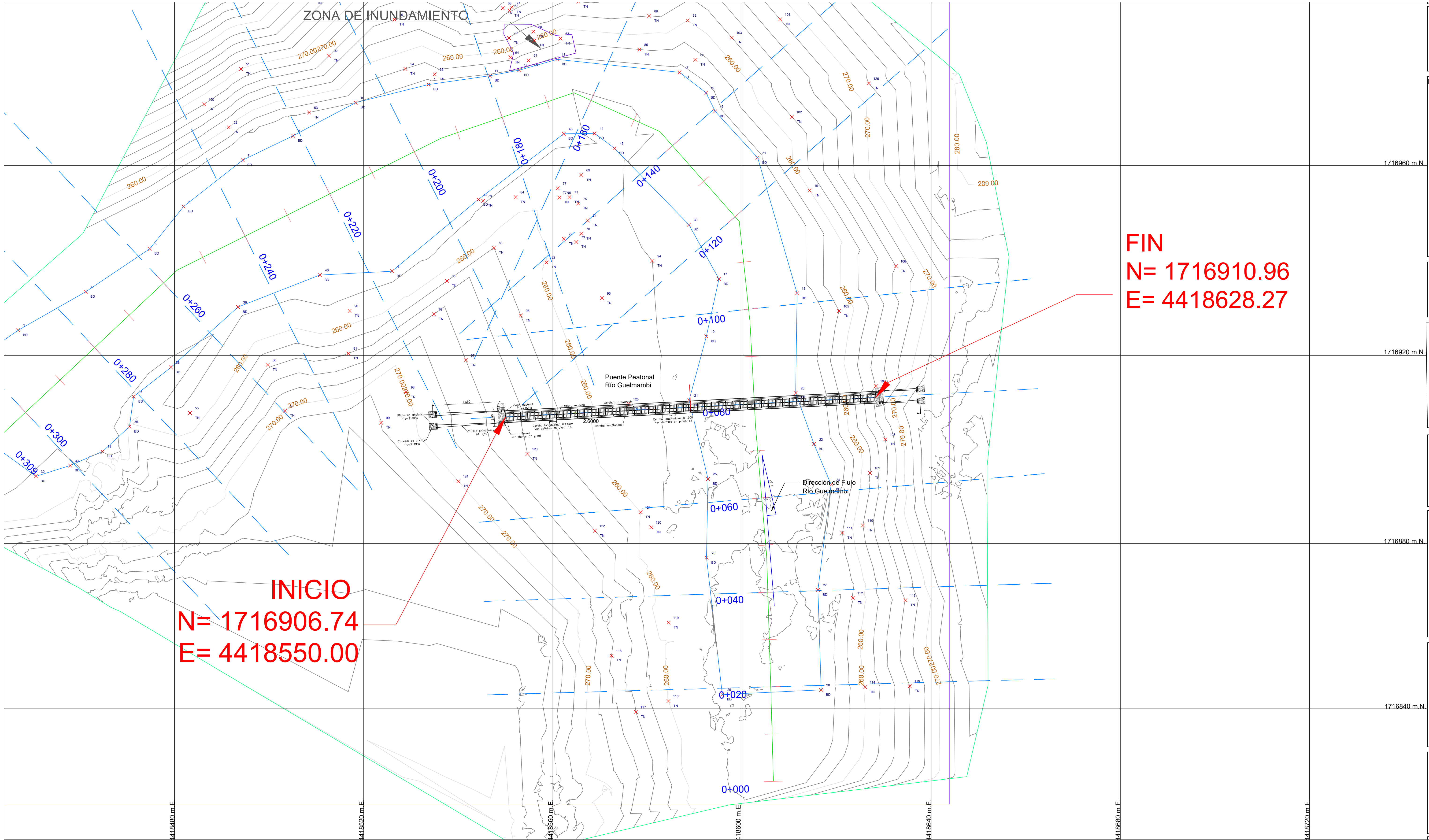
Sistema de Referencia Partida
☒ MAGNA-SIRGAS ☐ Datum Bogotá

Nombre Punto Calculado
☒ Automático ☐ Manual Nombre Punto:

Tipo de Coordenada Partida
Plana Cartesiana UTM Gauss Krüger
Elipsoidal Origen Nacional Geocéntrica

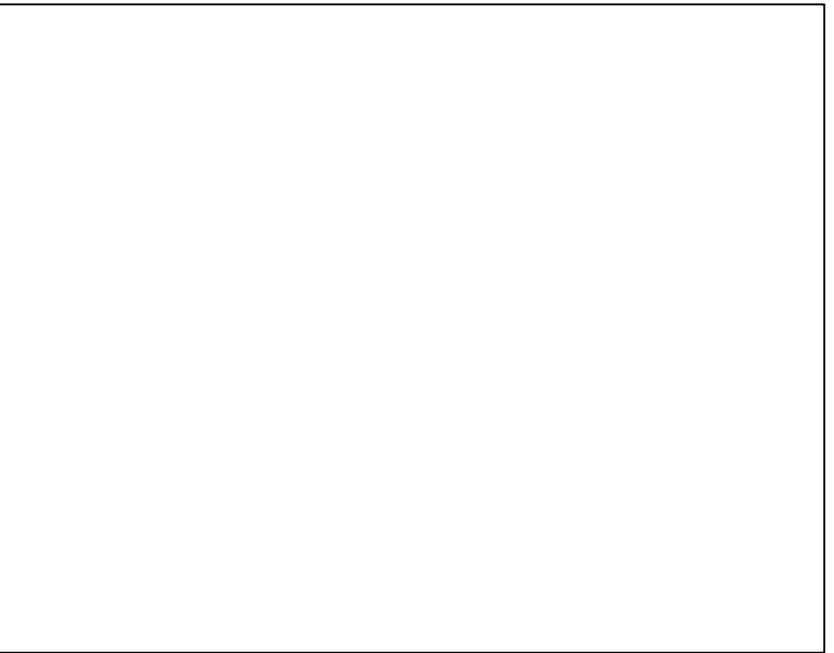
Norte(m): 1716910.960
Este(m): 4418628.270





INICIO
N= 1716906.74
E= 4418550.00

FIN
N= 1716910.96
E= 4418628.27



PROYECTO:

CONSTRUCCION DE PUENTE COLGANTE
SOBRE EL RIO GUELMAMBI DEL RESGUARDO
AWA NUNALBI ALTO ULBI DEL MUNICIPIO
DE BARBACOAS
DEPARTAMENTO DE NARIÑO

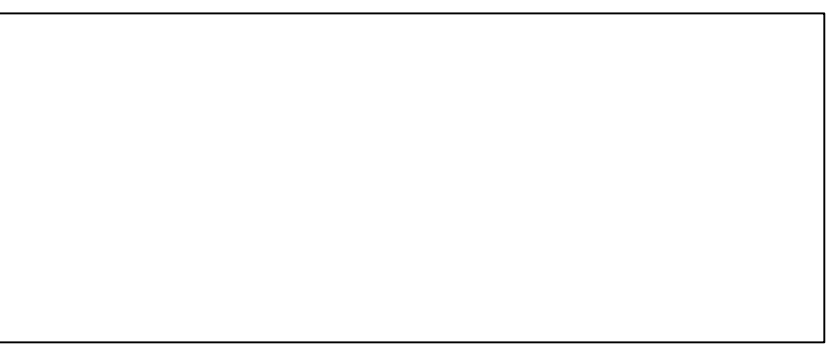
CONTRATISTA:

FIRMA PROFESIONAL:

DANILO ARMANDO MORALES BARRERA
TOPOGRAFO
CC 1118540354
M.P: No 01-18451. CPNT

DIBUJO:

Leidy Pay Nastacuas
Representante Legal Asociación de
Territorios Ancestrales Sindawa
ASOSINDAWA



OBSERVACIONES:

CONTIENE:

IMPLANTACIÓN Y
LOCALIZACIÓN
FUENTE HIDRICA
RIO GUELMAMBI

CONVENCIONES:

— xxxxxxx
— xxxxxx

ESCALA:

1:XX

FECHA: DIC 2025
PLANO No: 2 de 6



LOCALIZACION DEL PROYECTO

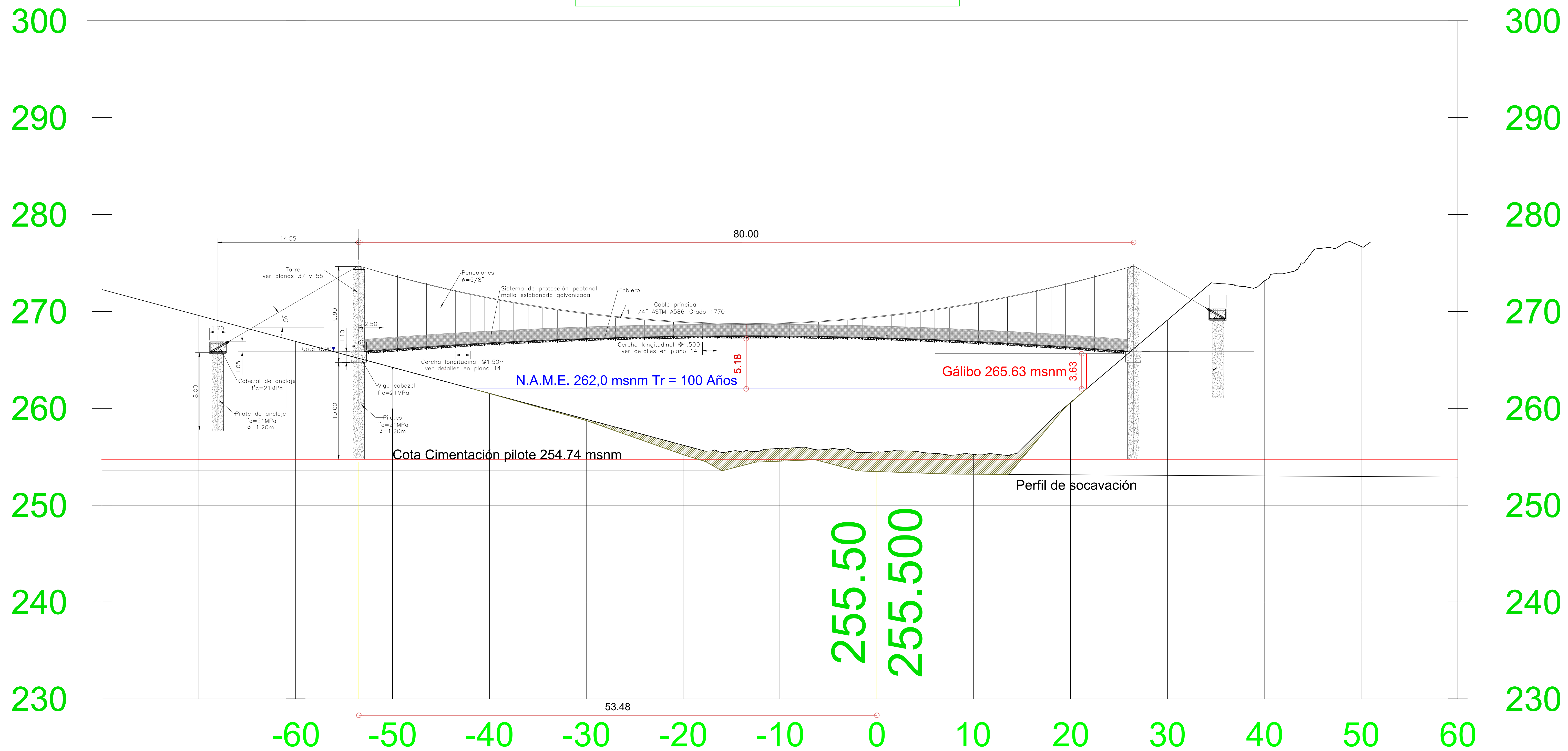
PUNTO INICIAL

Sistema de Referencia Partida ☒ MAGNA-SIRGAS ☐ Datum Bogotá	Sistema de Referencia Destino ☒ MAGNA-SIRGAS ☐ Datum Bogotá
Nombre Punto Calculado ☒ Automático ☐ Manual Nombre Punto:	Coordenada Destino Tipo Coordenada ☒ Elipsoidal ☐ Geocéntrica ☐ UTM ☐ Origen Nacional ☐ Plana Cartesiana ☐ Gauss-Krüger
Tipo de Coordenada Partida Plana Cartesiana UTM Gauss Krüger Elipsoidal Origen Nacional Geocéntrica	Elipsoidal GG MM SS.DDDDD Hemisferio Latitud: 1 25 54.47460 N Longitud: 78 13 18.38752 W ☐ Coordenadas Decimales

PUNTO FINAL

Sistema de Referencia Partida ☒ MAGNA-SIRGAS ☐ Datum Bogotá	Sistema de Referencia Destino ☒ MAGNA-SIRGAS ☐ Datum Bogotá
Nombre Punto Calculado ☒ Automático ☐ Manual Nombre Punto:	Coordenada Destino Tipo Coordenada ☒ Elipsoidal ☐ Geocéntrica ☐ UTM ☐ Origen Nacional ☐ Plana Cartesiana ☐ Gauss-Krüger
Tipo de Coordenada Partida Plana Cartesiana UTM Gauss Krüger Elipsoidal Origen Nacional Geocéntrica	Elipsoidal GG MM SS.DDDDD Hemisferio Latitud: 1 25 54.61733 N Longitud: 78 13 15.86441 W ☐ Coordenadas Decimales

0+080.00



PUNTO INICIAL

Sistema de Referencia Párida

☒ MAGNA-SRGAS
 ☐ Datum Bogotá

Nombre Punto Calculado

☒ Automático
 ☐ Manual
 Nombre Punto:

Tipo de Coordenada Párida

Plana Cartesiana	UTM	Gauss Krüger
Elipsoidal	Origen Nacional	Geocéntrica

Norte(m):

Este(m):

PUNTO FINAL

Sistema de Referencia Párida

☒ MAGNA-SRGAS
 ☐ Datum Bogotá

Nombre Punto Calculado

☒ Automático
 ☐ Manual
 Nombre Punto:

Tipo de Coordenada Párida

Plana Cartesiana	UTM	Gauss Krüger
Elipsoidal	Origen Nacional	Geocéntrica

Norte(m):

Este(m):

PUNTO INICIAL

Sistema de Referencia Destino

☒ MAGNA-SRGAS
 ☐ Datum Bogotá

Coordenada Destino

☒ Tipo Coordenada
 ☐ Geocéntrica
 ☐ UTM
 ☐ Origen Nacional
 ☐ Plana Cartesiana
 ☐ Gauss-Krüger

Elipsoidal

GG	MM	SS.DDDDD	Hemisferio
Latitud: 1	25	54.47460	N
Longitud: 78	13	18.38752	W

☐ Coordenadas Decimales

PUNTO FINAL

Sistema de Referencia Destino

☒ MAGNA-SRGAS
 ☐ Datum Bogotá

Coordenada Destino

☒ Tipo Coordenada
 ☐ Geocéntrica
 ☐ UTM
 ☐ Origen Nacional
 ☐ Plana Cartesiana
 ☐ Gauss-Krüger

Elipsoidal

GG	MM	SS.DDDDD	Hemisferio
Latitud: 1	25	54.61733	N
Longitud: 78	13	15.86441	W

☐ Coordenadas Decimales

PROYECTO:

CONSTRUCCION DE PUENTE COLGANTE
SOBRE EL RIO GUELMAMBI DEL RESGUARDO
AWA NUNALBÍ ALTO ULBÍ DEL MUNICIPIO
DE BARBACOAS
DEPARTAMENTO DE NARIÑO

CONTRATISTA:

FIRMA PROFESIONAL:

DANILO ARMANDO MORALES BARRERA
TOPOGRAFO
CC 1118548354
M.P: No 01-18451. CPNT

DIBUJÒ:

Leidy Pay Nastacuas
Representante Legal Asociación de
Territorios Ancestrales Sindawa
ASOSINDAWA

SUPERVISIÓN DEL CONTRATO:

OBSERVACIONES:

CONTIENE:

PERFIL DE SOCAVACION
NAME
GALIBO

CONVENCIONES:

— XXXXXXXX
— XXXXXXXX

ESCALA:

1:200

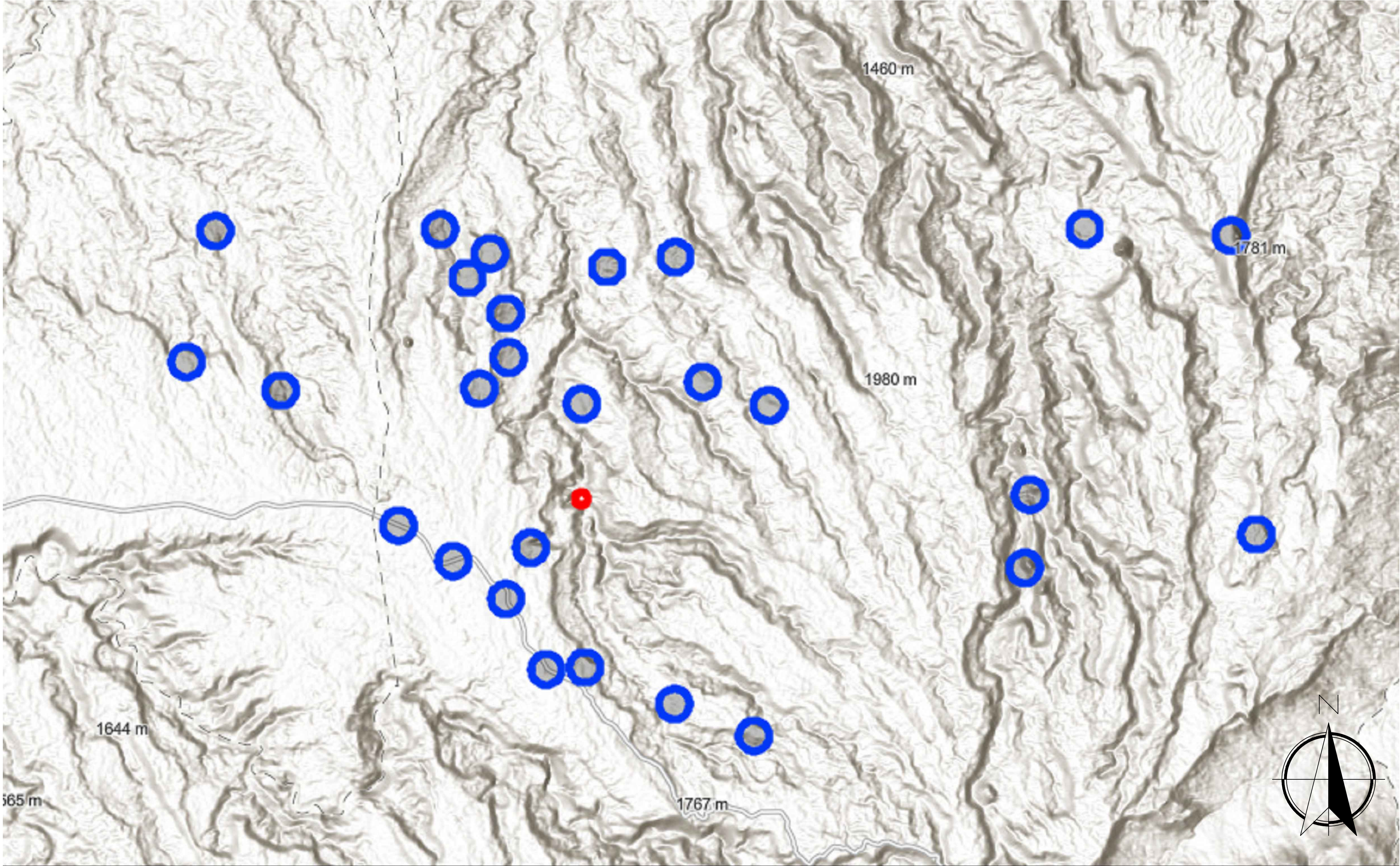
FECHA:

PLANO No.:

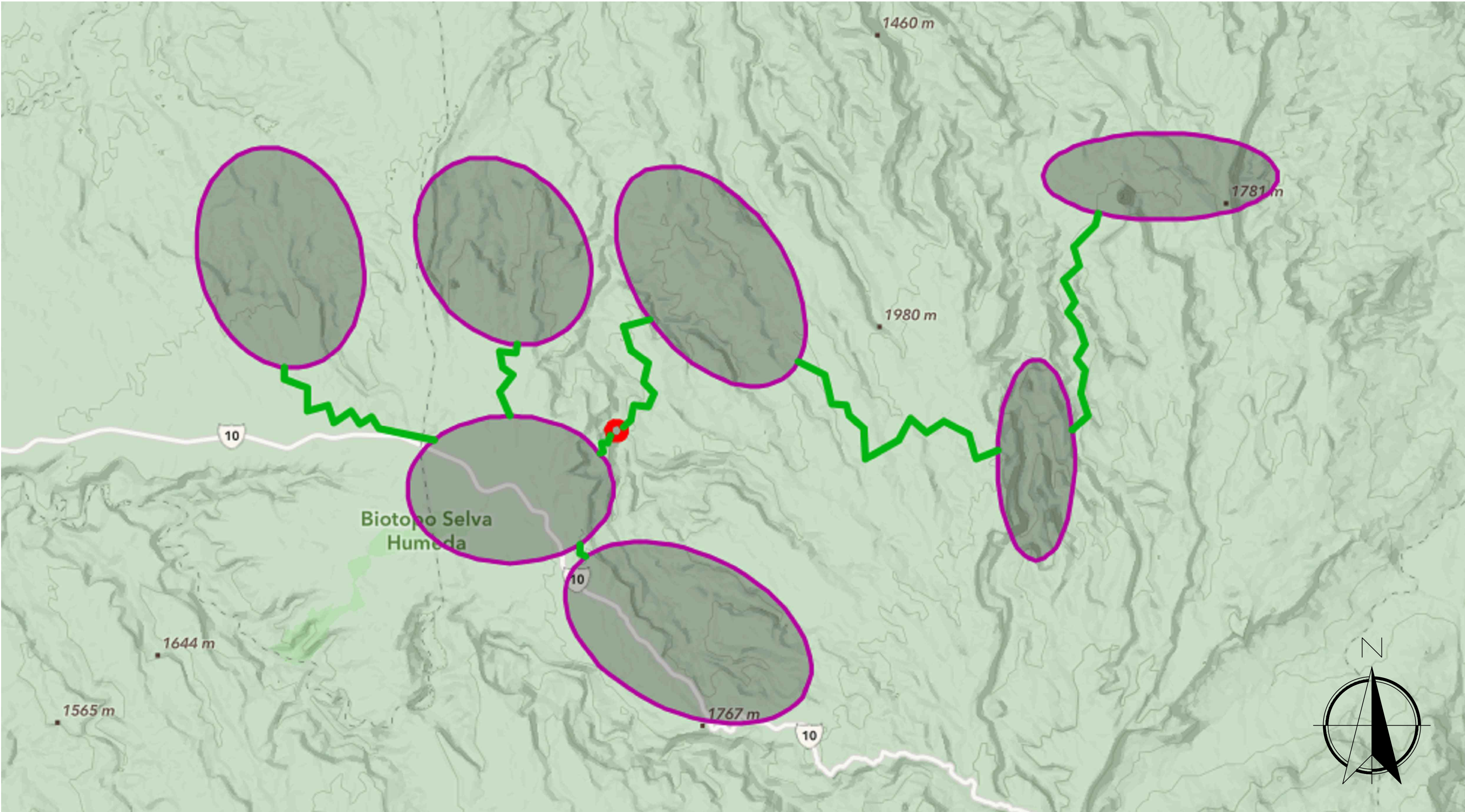
DIC 2025

3 de 6

LOCALIZACION DE POBLACION BENEFICIARIA CON RESPECTO A LA LOCALIZACION DEL PUENTE PEATONAL



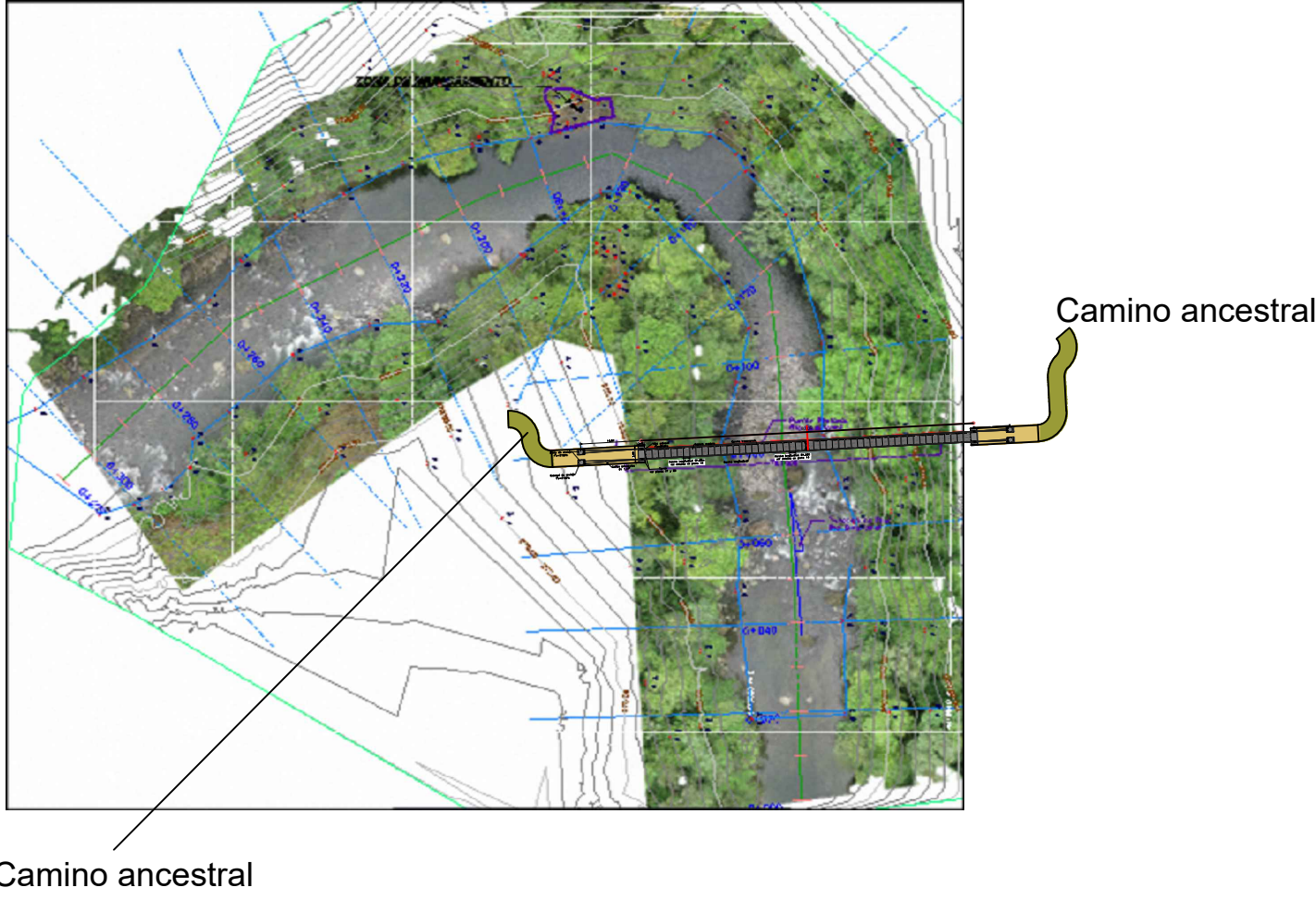
CAMINOS ANCESTRALES HACIA LOS CONJUNTOS DE POBLACION BENEFICIARIA



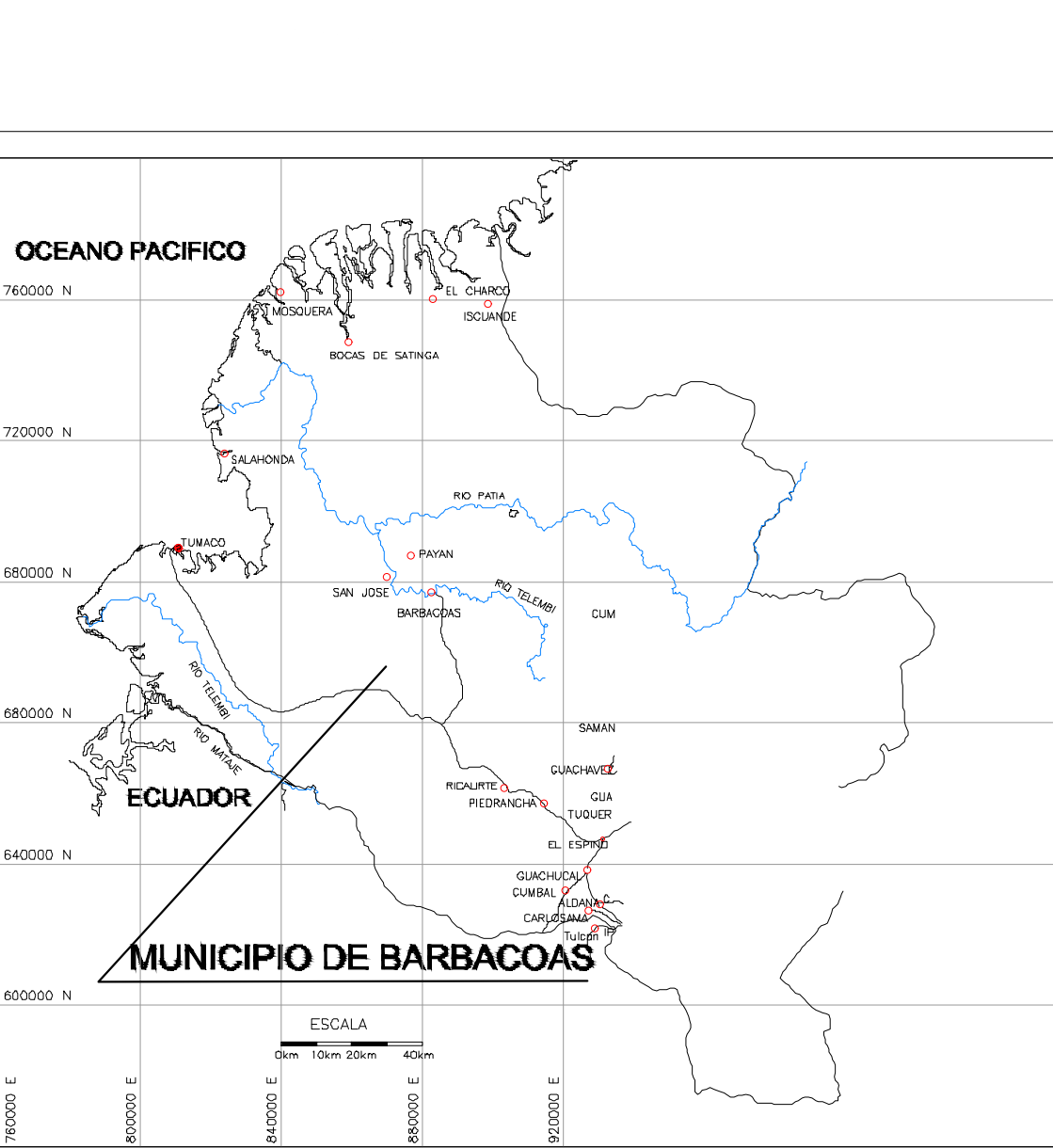
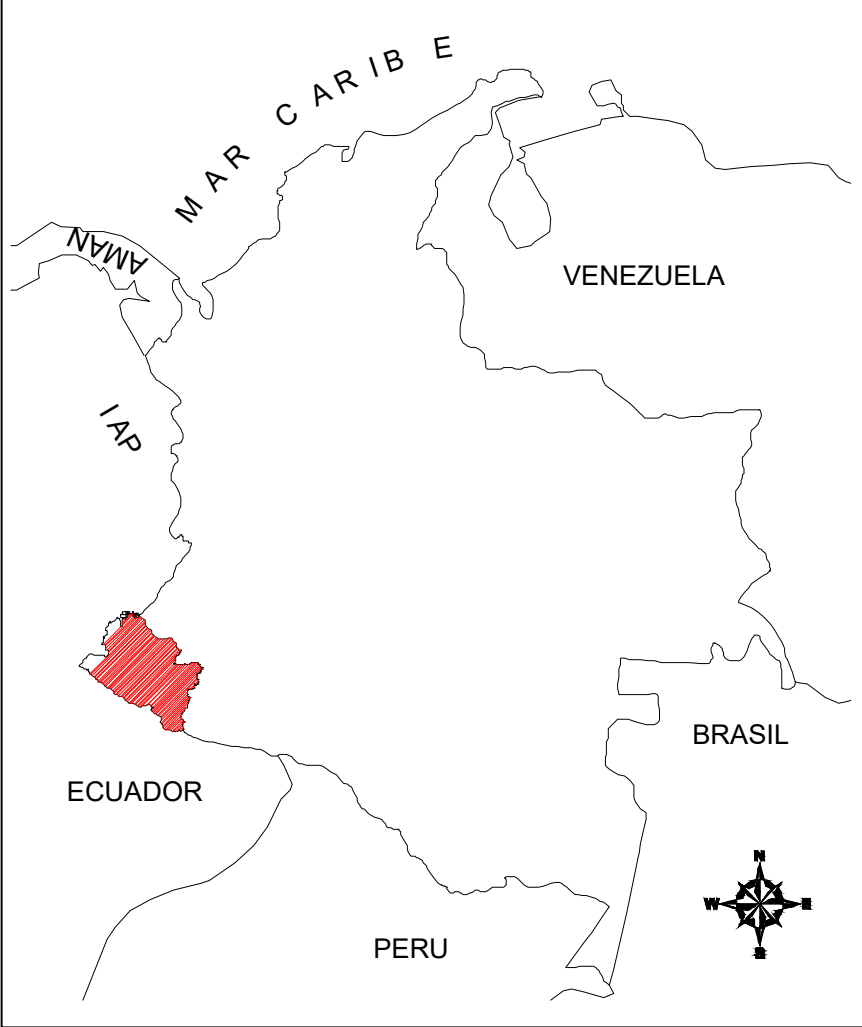
CONVENCIONES

	LOCALIZACIÓN PUENTE PATONAL
	POBLACION BENEFICIADA SECTORIZADA
	CONJUNTO POBLACIONAL
	CAMINO ANCESTRAL

CONEXION CAMINOS ANCESTRALES A PUENTE PEATONAL



LOCALIZACION DEL DEPARTAMENTO
DE NARIÑO EN COLOMBIA



CONVENCIONES:
— XXXXXX
— XXXXXX

ESCALA:

1:XX

FECHA:

Dic 2025

PLANO No.:

4 de 6

PROYECTO:

CONSTRUCCION DE PUENTE COLGANTE
SOBRE EL RIO GUELMAMBI DEL RESGUARDO
AWA NUNALBI ALTO ULBI DEL MUNICIPIO
DE BARBACOAS
DEPARTAMENTO DE NARIÑO

CONTRATISTA:

FIRMA PROFESIONAL:

DANILO ARMANDO MORALES BARRERA
TOPOGRAFO
CC 1118548354
M.P: No 01-18451. CPNT

DIBUJO:

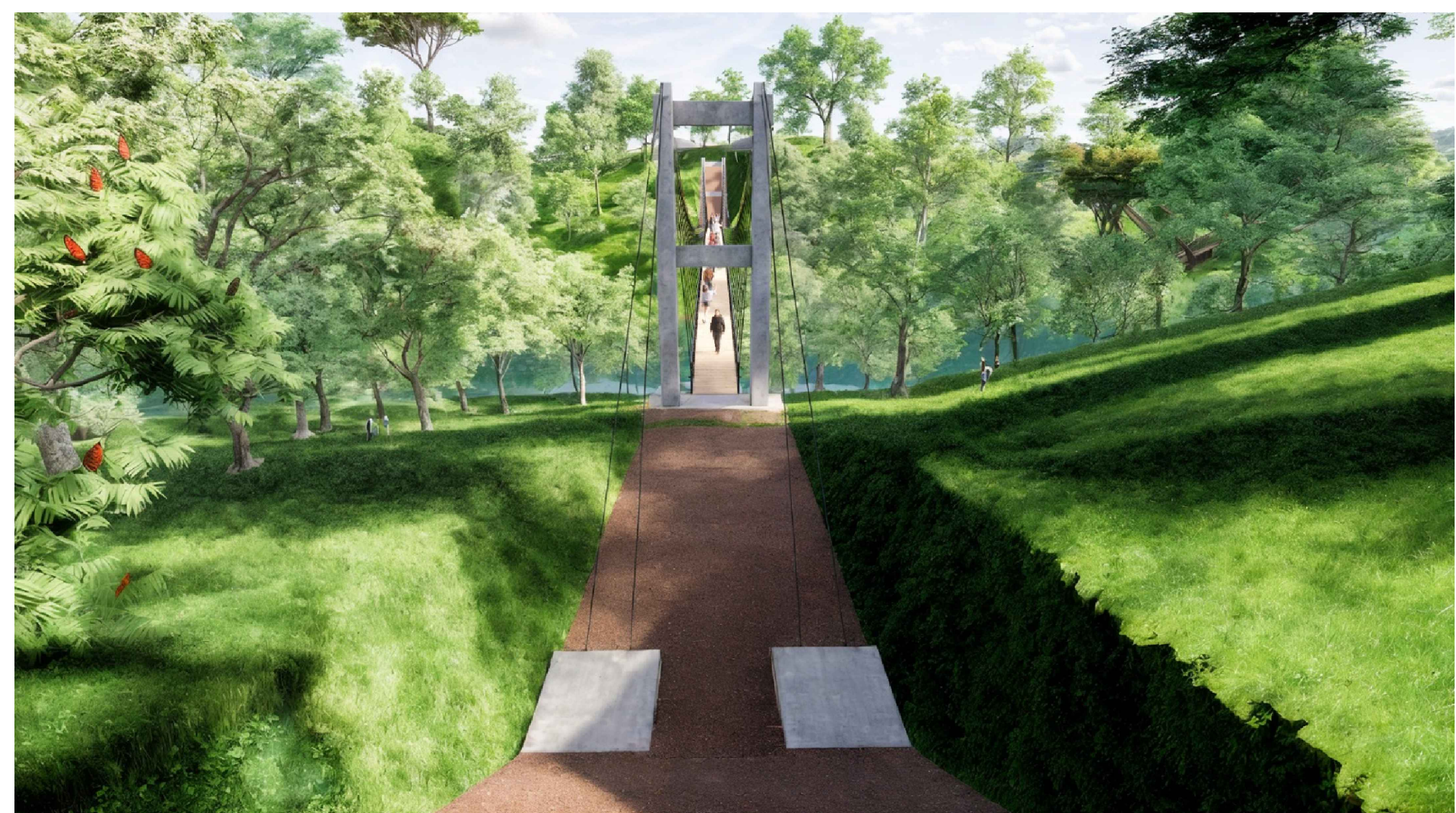
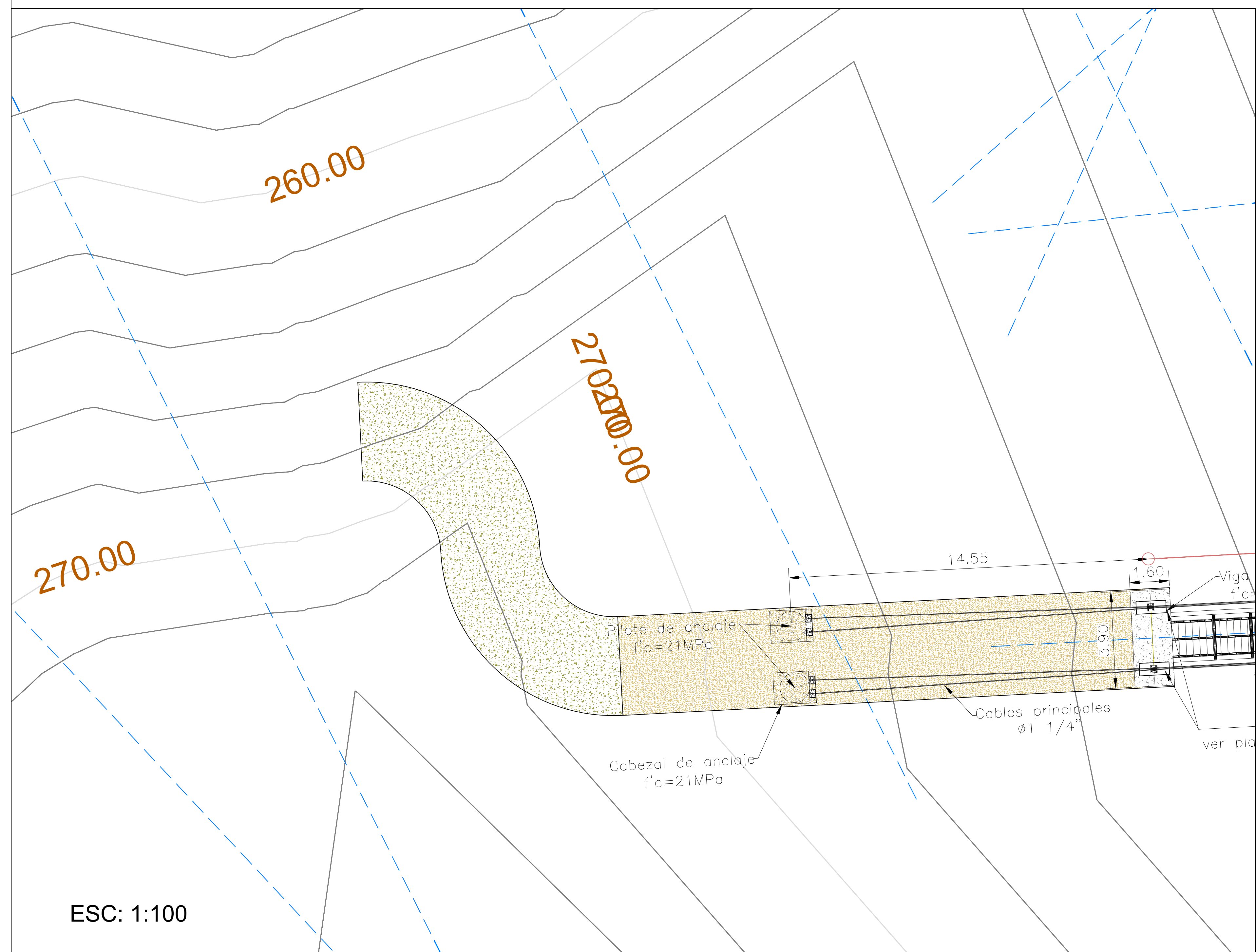
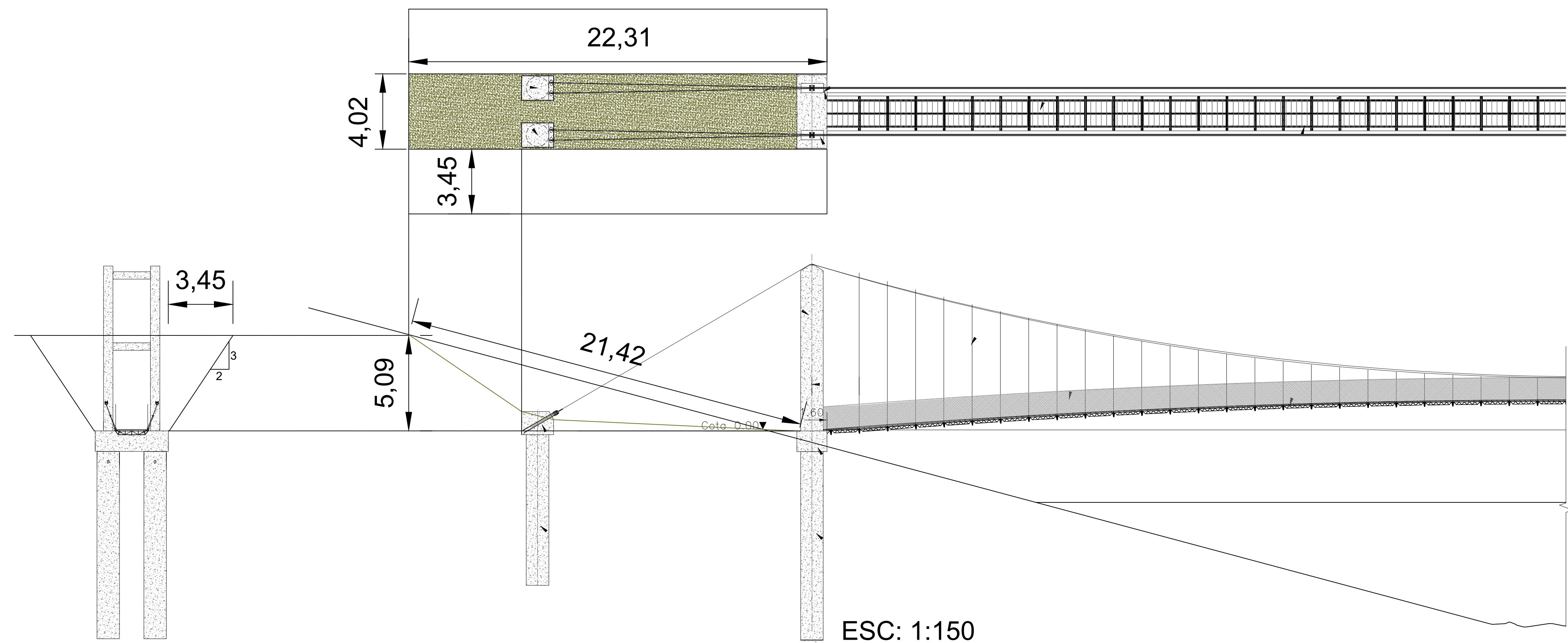
Leidy Pay Nastacuas
Representante Legal Asociación de
Territorios Ancestrales Sindawa
ASOSINDAWA

SUPERVISIÓN DEL
CONTRATO:

OBERVACIONES:

CONTIENE:

CONEXION
CAMINOS ANCESTRALES
A COMUNIDADES CERCANAS



OBJETO

CONSTRUCCION DE PUENTE COLGANTE
SOBRE EL RIO GUELMAMBI DEL RESGUARDO
AWA NUNALBI ALTO ULBI DEL MUNICIPIO
DE BARBACOAS
DEPARTAMENTO DE NARIÑO

CONTRATISTA:

PROFESIONAL:


DANILO ARMANDO MORALES BARRERA
TOPOGRAFO
CC 1118548354
M.P: No 01-18451. CPNT

DIBUJÓ:

R.L.:

Leidy Pay Nastacuas
Representante Legal Asociación de
Territorios Ancestrales Sindawa
ASOSINDAWA

SUPERVISION:

OBSERVACIONES:

CONTIENE: CONFIGURACION
GEOMETRICA DE LOS
ACCESOS LADO
IZQUIERDO

CONVENCIONES:

— xxxxxxxx
— xxxxxx

ESCALA:

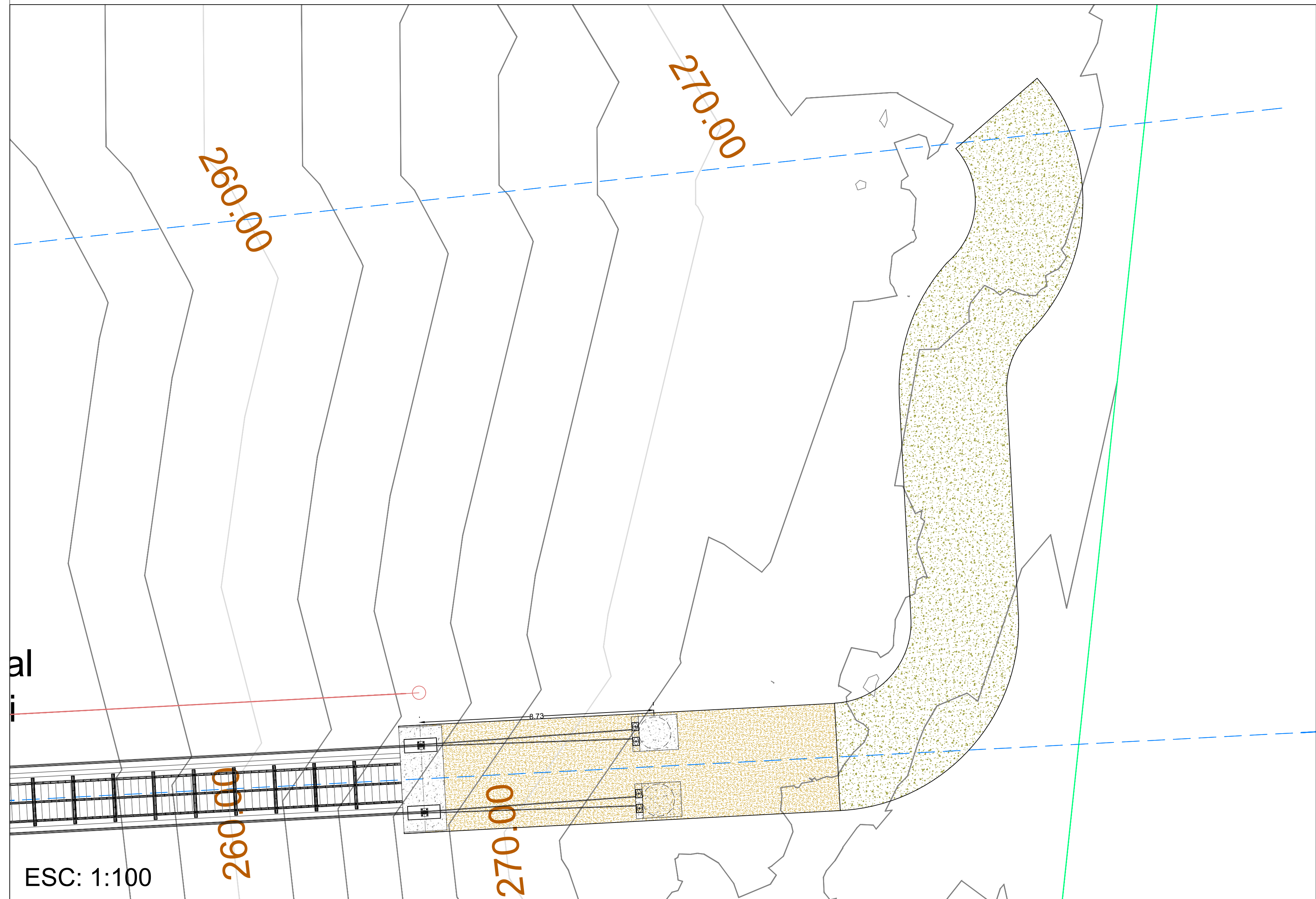
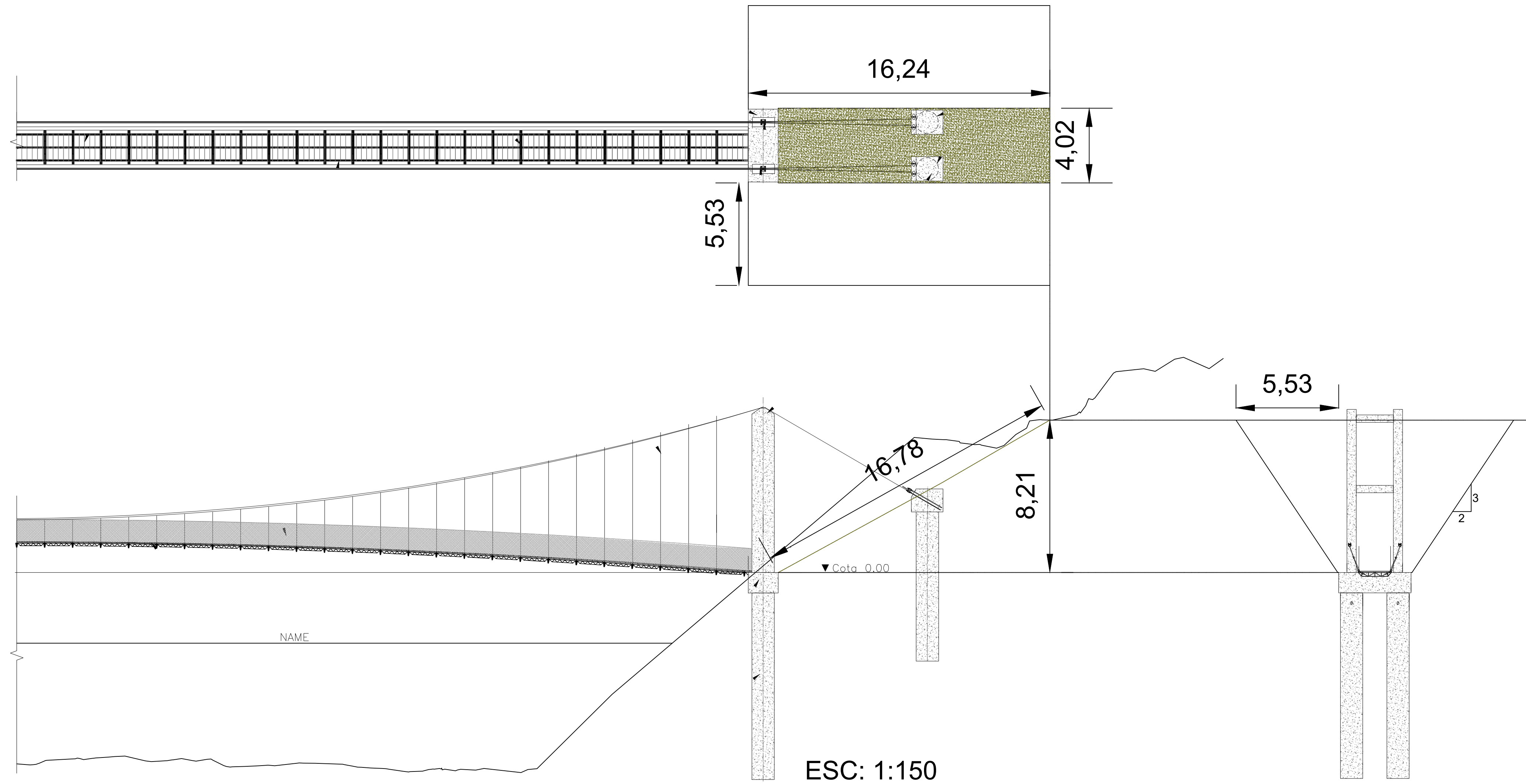
INDICADA

FECHA:

DIC 2025

PLANO No:

5 de 6



OBJETO

CONSTRUCCION DE PUENTE COLGANTE
SOBRE EL RIO GUELMAMBI DEL RESGUARDO
AWA NUNALBÍ ALTO ULBÍ DEL MUNICIPIO
DE BARBACOAS
DEPARTAMENTO DE NARIÑO

CONTRATISTA:

PROFESIONAL:

Danielo
DANILO ARMANDO MORALES BARRERA
TOPOGRAFO
CC 1118548354
M.P: No 01-18451. CPNT

DIBUJÓ:

R.L.:

Leidy Pay Nastacuas
Representante Legal Asociación de
Territorios Ancestrales Sindawa
ASOSINDAWA

SUPERVISION:

OBSERVACIONES:

CONTIENE:

CONFIGURACION
GEOMETRICA DE LOS
ACCESOS LADO DERECHO

CONVENCIONES:

— xxxxxxxx
— xxxxxx

ESCALA:

INDICADA

FECHA:

DIC 2025

PLANO No:

6 de 6