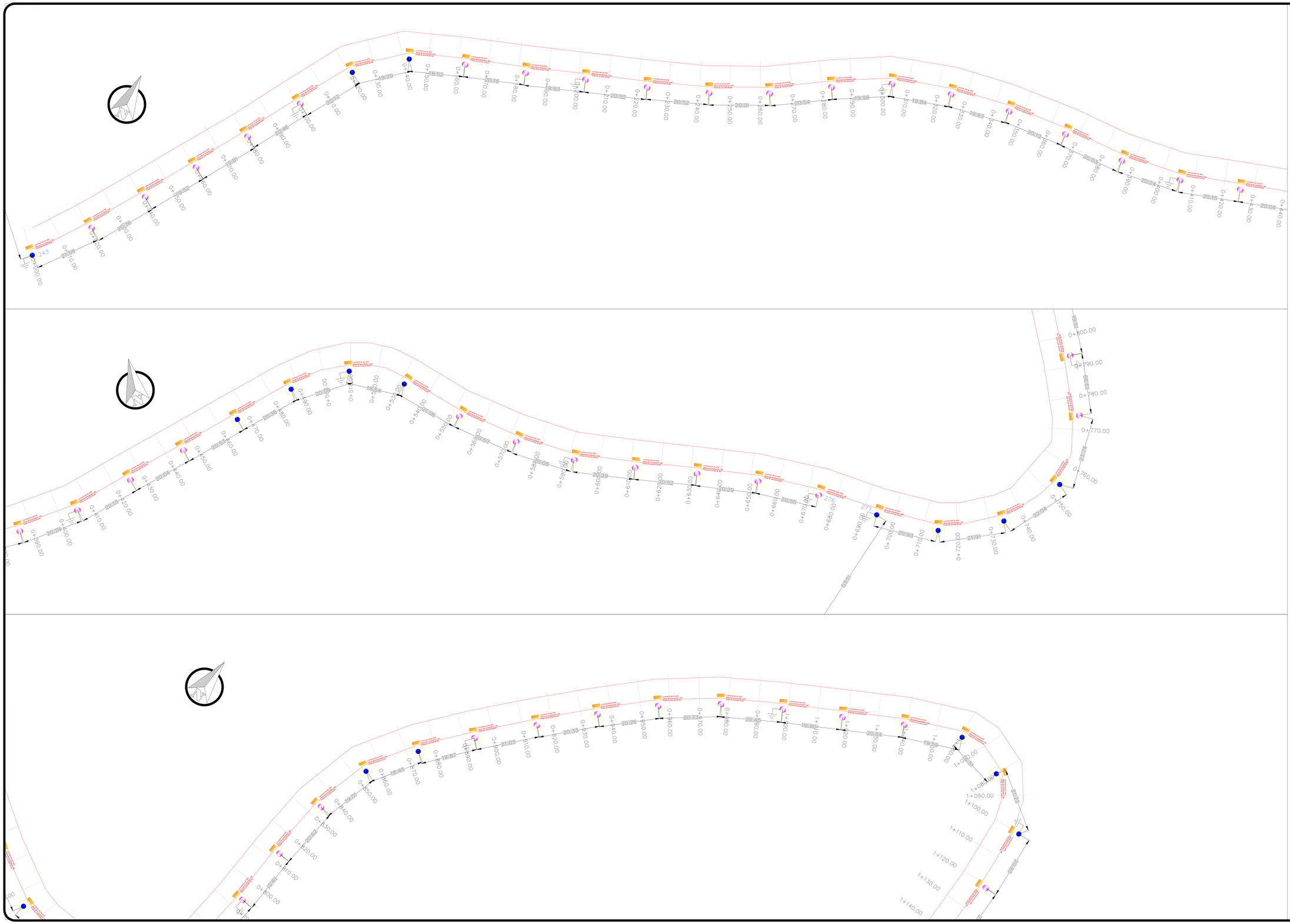
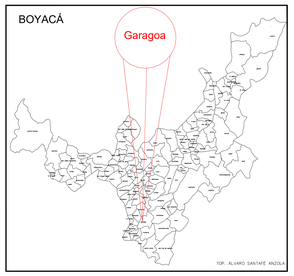


GARAGOA
SULTANA DEL VALLE DE TENZA

LOCALIZACIÓN



CONVENCIONES

- POSTE 8M 510 kgf
- POSTE 8M 1050 kgf
- Transformador Existente
- Transformador Proyectado
- PUESTA A TIERRA
- LUMINARIA DE 40 W

OBSERVACIONES:

- TODAS LAS MEDIDAS ESTÁN DADAS EN METROS.
- LOS ANCHOS DE LA VÍA PARA LOS ESTUDIOS DE ILUMINACIÓN SON DE 5M, 6 M y 7 M.
- PARA EL DISEÑO DE ILUMINACIÓN SE UTILIZO UNA CLASE DE ILUMINACIÓN M3.
- SE UTILIZAN LUMINARIAS DE 40 W.
- LA INSTILACIÓN DE LAS LUMINARIAS SON A UNA ALTURA DE 7.3 M.
- SE PROPONE LA INSTALACIÓN DE POSTES 1050 kfg Y POSTES 510 kfg DE 8 M.
- SE PROPONE LA INSTALACIÓN DE LUMINARIAS DE 40 W.

CUADRO DE COORDENADAS DE AMARRE ORIGEN ÚNICO NACIONAL				
PUNTO	NORTE (Y)	ESTE (X)	COTA (Z)	ABSCISA
PUNTO INICIAL	2119766.122	4960090.509	1721.390	K0+000
PUNTO FINAL	2120079.568	4960937.049	1794.474	K1+130
TOTAL TRAMO PLANO 1 DE 14			1,130 KM	

CLIENTE:

ALCALDIA DE GARAGOA

Diseñado por:

ERWIN MENDEZ BERMUDEZ
CN205-31223

Elaborado POR:

ASPRO S.A.S.

OSERVACIONES:

LOS PARÁMETROS UTILIZADOS EN EL PRESENTE DISEÑO FUERON SEÑALADOS POR EL CONTRATANTE DEL PROYECTO

NOTAS:

1.El Diseño se desarrollo cumpliendo el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público RETILAP
2.Todas las zonas de cálculo referenciadas en este plano, tienen una memoria de cálculo asociada.

CONTIENE :

Diseño de Iluminación
TRAMO RESGUARDO MOCHILERO

FECHA :
NOVIEMBRE DE 2024

ESCALA:
1:500

PLANO No. 1 DE 9

ESCALA DE PLOTER:
1__ 1

ARCHIVO: