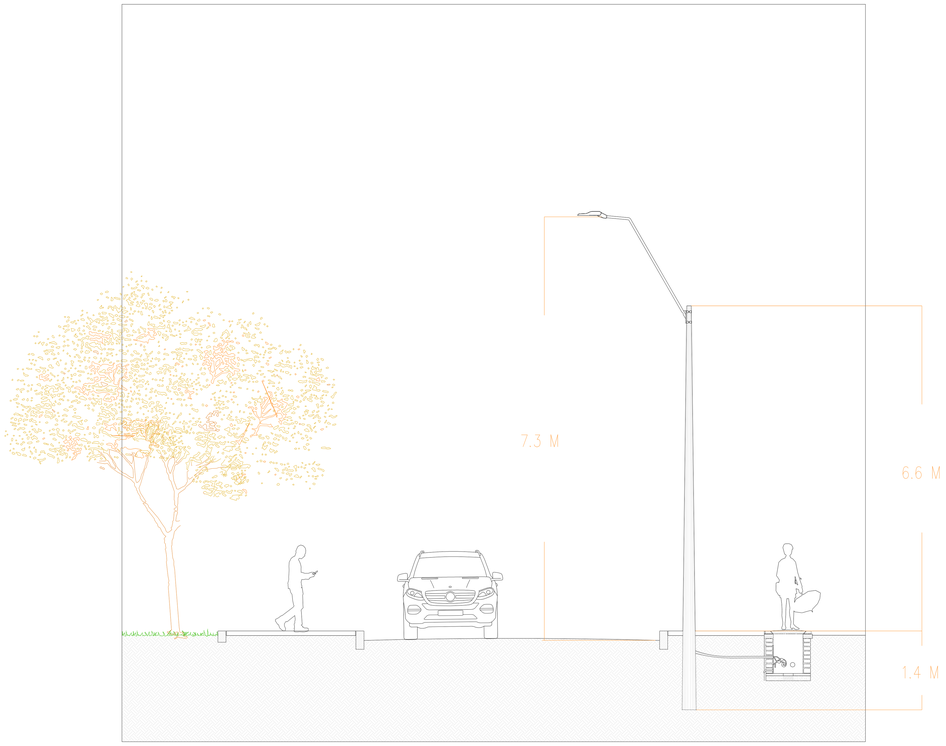
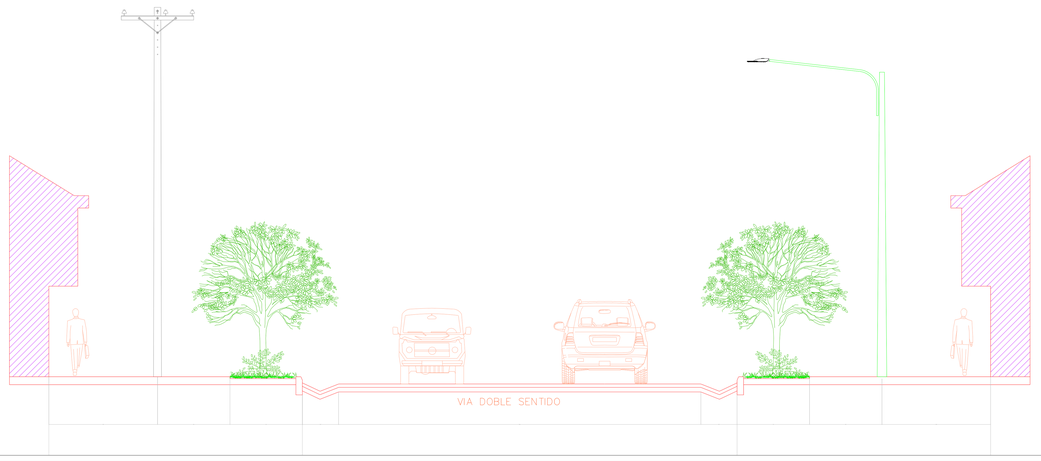
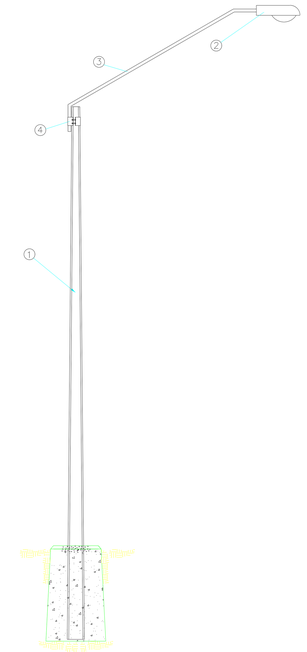


PERFIL VIAL VÍA GARAGOA

INTERDISTANCIA DE 26m APROXIMADAMENTE.
VÍA COLECTORA M3



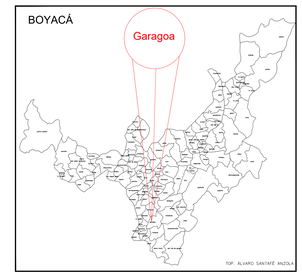


1. POSTE DE 8m x 510kgf CIRCULAR ANULAR
2. LUMINARIA TECNOLOGIA LED, RANGOS ADMISIBLES DE POTENCIA DESDE 40 W Y FLUJO LUMINOSO DESDE 5800 LUMINES
3. BRAZO PARA SOPORTE LUMINARIA HORIZONTAL TUBO GALVANIZADO ASTMA500 Φ 1 ½" x 1.5m – 2.5m
4. COLLARIN, CONECTORES, TORNILLO CARRIAJE 5/8" X 6", ARANDELA PRESIÓN Y TUERCA

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	2119694.442	4957774.920	1414.578	K1+230
PUNTO FINAL	2120118.740	4957805.219	1361.885	K1+961.61
TOTAL TRAMO PLANO 14 DE 14			0,73161 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 :

Detalles de Iluminación

PLANO No. 9 DE 9

ESCALA DE PLOTER: 1__ 1

FECHA : NOVIEMBRE DE 2024

ESCALA: 1:500

ARCHIVO: