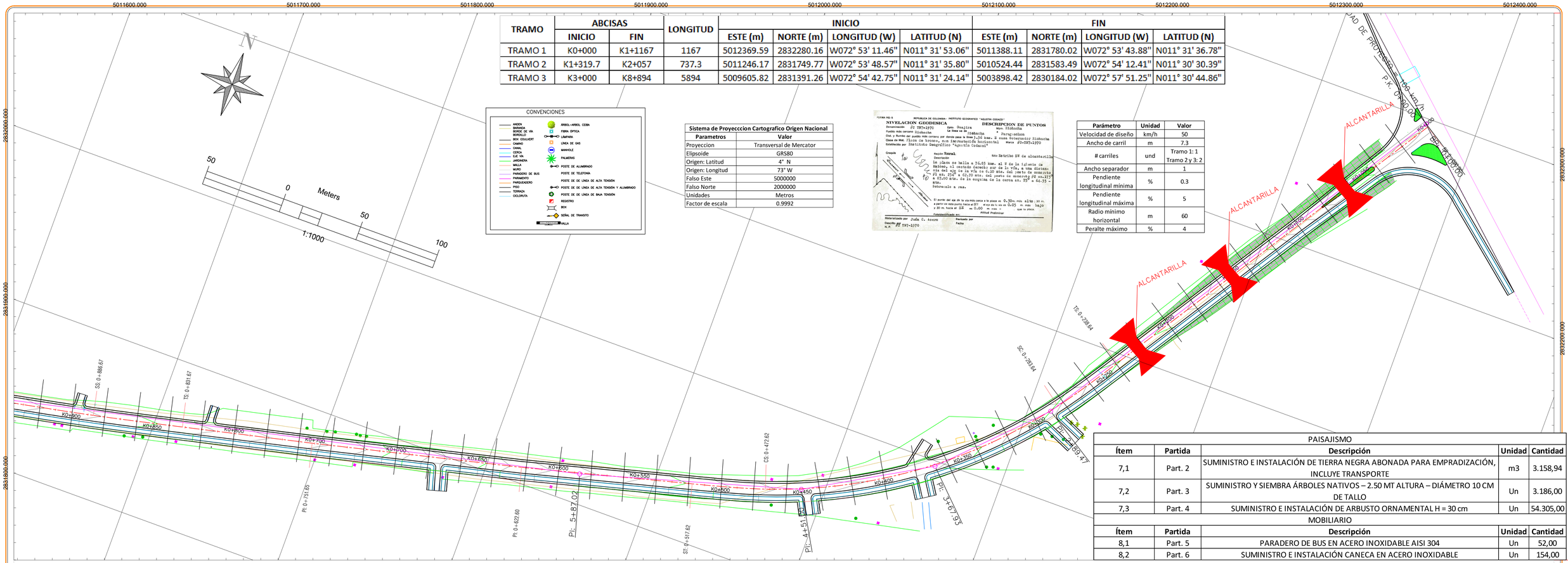
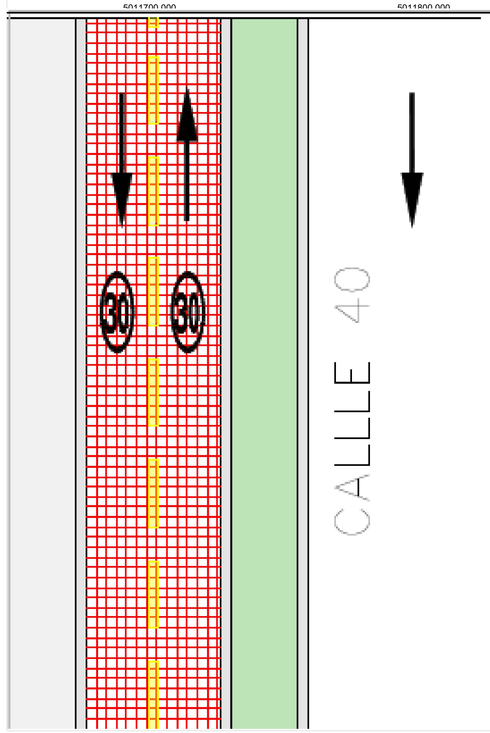
TRAMO	ABCISAS		LONGITUD	INICIO				FIN			
	INICIO	FIN		ESTE (m)	NORTE (m)	LONGITUD (W)	LATITUD (N)	ESTE (m)	NORTE (m)	LONGITUD (W)	LATITUD (N)
TRAMO 1	K0+000	K1+1167	1167	5012369.59	2832280.16	W072° 53' 11.46"	N011° 31' 53.06"	5011388.11	2831780.02	W072° 53' 43.88"	N011° 31' 36.78"
TRAMO 2	K1+319.7	K2+057	737.3	5011246.17	2831749.77	W072° 53' 48.57"	N011° 31' 35.80"	5010524.44	2831583.49	W072° 54' 12.41"	N011° 30' 39.39"
TRAMO 3	K3+000	K8+894	5894	5009605.82	2831391.26	W072° 54' 42.75"	N011° 31' 24.14"	5003898.42	2830184.02	W072° 57' 51.25"	N011° 30' 44.86"



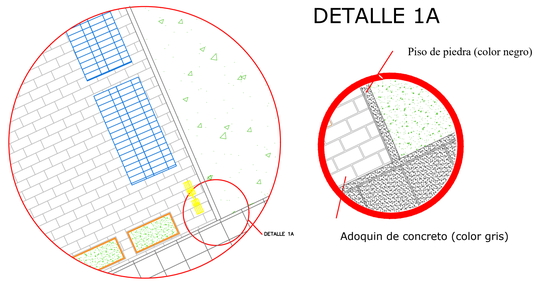
Sistema de Proyeccion Cartografico Origen Nacional	
Parametros	Valor
Proyeccion	Transversal de Mercator
Elipsoide	GRS80
Origen: Latitud	4° N
Origen: Longitud	73° W
Falso Este	5000000
Falso Norte	2000000
Unidades	Metros
Factor de escala	0.9992

Parámetro	Unidad	Valor
Velocidad de diseño	km/h	50
Ancho de carril	m	7.3
# carriles	und	Tramo 1: 1 Tramo 2 y 3: 2
Ancho separador	m	1
Pendiente longitudinal mínima	%	0.3
Pendiente longitudinal máxima	%	5
Radio mínimo horizontal	m	60
Peralte máximo	%	4

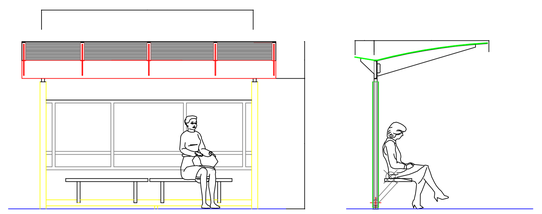
PAISAJISMO			
Ítem	**Partida**	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**
7,1	Part. 2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIERRA NEGRA ABONADA PARA EMPRADIZACIÓN, INCLUYE TRANSPORTE	m3	3.158,94
7,2	Part. 3	SUMINISTRO Y SIEMBRA ÁRBOLES NATIVOS – 2.50 MT ALTURA – DIÁMETRO 10 CM DE TALLO	Un	3.186,00
7,3	Part. 4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARBUSTO ORNAMENTAL H = 30 cm	Un	54.305,00
MOBILIARIO				
Ítem	**Partida**	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**
8,1	Part. 5	PARADERO DE BUS EN ACERO INOXIDABLE AISI 304	Un	52,00
8,2	Part. 6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANECA EN ACERO INOXIDABLE	Un	154,00



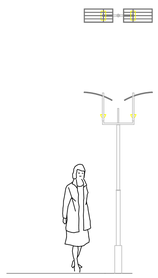
PARADERO



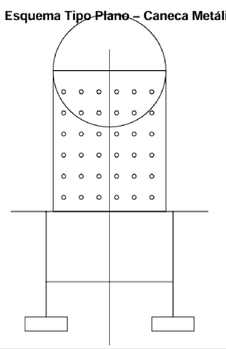
Paradero



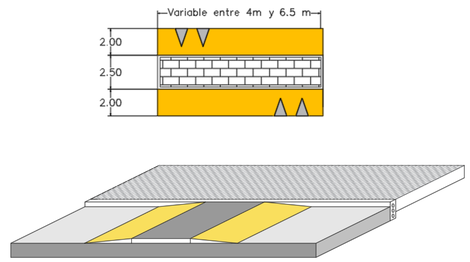
ILUMINACION



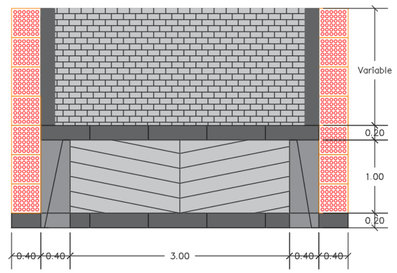
Esquema Tipo Plano – Caneca Metálica



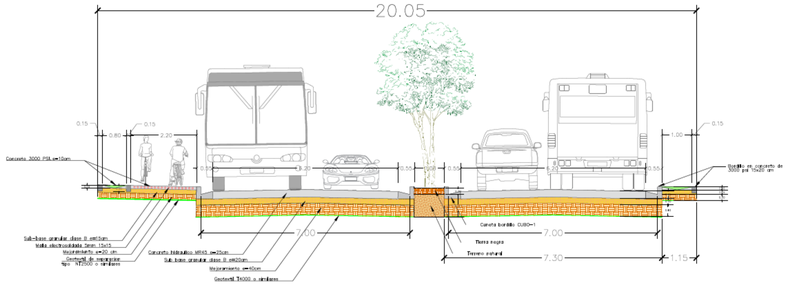
CRUCE A NIVEL POMPEYANO



RAMPA VEHICULAR







LEVANTÓ: TOPOGRAFO JAVIER APRAEZ RODRIGUEZ	REVISÓ: ING CECILIA DELGADO SANCHEZ	RECIBIÓ: GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA	APROBÓ: GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA	FECHA	REVISIONES	REVISO	APROBO	FECHA	REVISIONES	REVISO	APROBO
DIBUJÓ: TOPOGRAFO JAVIER APRAEZ RODRIGUEZ											

GOBERNACION DE LA GUAJIRA

PROYECTO: "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL ANILLO VIAL EN EL MUNICIPIO DE RIOHACHA"

CONTIENE: PLANIMETRÍA Y ALTIMETRÍA K00+000–K00+860 CALLE 40

ESCALAS: INDICADA

FECHA: 05/04/2025

PLANCHA: 1/11

ARCHIVO: GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA