



DATOS DE PROYECTO	
GEOMETRIA	
Ancho de Calzada	VARIABLE
Banillo Transversal	2.00 %
Tipos de Pavimento	Rigido Concreto h.c.a. F'c=250 kg/cm ²
PAVIMENTO	
Espesor de Concreto H.c.a.	15 cm
Espesor de Base H.c.a.	20 cm
Espesor de Sub Base H.c.a.	20 cm
Confinamiento	Guarnición de concreto

[illegible]

EL ACUERDO AL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA DEL ESTADO DE CHIHUAHUA PUBLICADO EN EL BOLETÍN OFICIAL, NÚMERO 379, DE 15 DE AGOSTO DE 2000, PUBLICACIÓN NÚMERO 28964-2000, EN EL ARTÍCULO 14, QUE A LETRA DICE: LA VALIDACIÓN E INDEPENDENCIA DE LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN A CARGO DE QUIEN LO ELABORA VA SEA EN EL CASO DE QUE LO REALICE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD A TRAVÉS DE SUS SERVIDORES PÚBLICOS ASIGNADOS PARA TAL EFECTO O CUANDO LO REALIZA UNA PERSONA AJENA A LA DEPENDENCIA O ENTIDAD, DEBE DE CONFORMARSE CON LA VERIFICACIÓN DE LA MODIFICACIÓN AL MISMO EN FORMA TRÁNSITO DE CÉDULAS DE CAMBIO GENERADAS A SOLICITUD DE LA CONTRATISTA HASTA LA SUPERVISIÓN DADO DE VOTO, DE LA DIRECCIÓN DE PROYECTOS SIEMPRE Y CUANDO LA MISMA CUMPLA CON LA NORMATIVIDAD CORRESPONDIENTE.

VALIDO TRANSFORMA 2024 - 2030

[illegible]

Secretaría de Infraestructura

ARQ. MARCO ANTONIO CONSTANTINO VERA
Subsecretario de Desarrollo Urbano y Proyectos

ARQ. VIOLETA AURORA GONZALEZ GERAARDO
Directora de Proyectos

ING. DAVID ALVARADO JIMENEZ
Jefe del Departamento de Cálculo Estructural e Instalaciones

PAVIMENTACION DE CALLE DE ACCESO A LA LOCALIDAD
'CENTE GUERRERO E.C. (CHETUMAL VILLAHERMOSA) DEL KM.
+000 AL KM. 1+ 000 MUNICIPIO DE CATAZAJA (CONSTRUCCION)

VICENTE GUERRERO	CATAZAJA, CHIAPAS	XIII MAYA
EL PUUNO.		CLAVE DE PUUNO

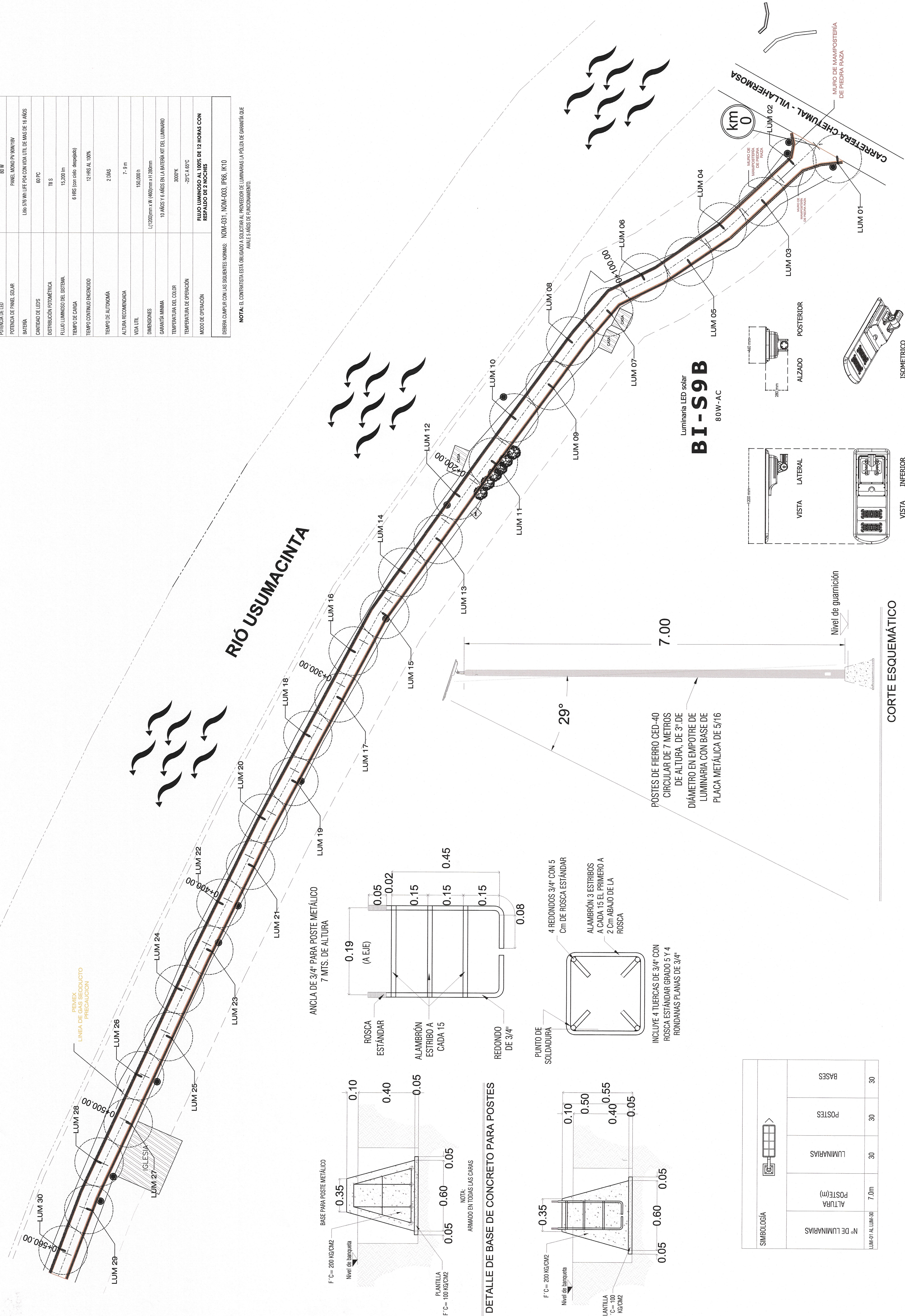
BRABO SOLAR

ESCALA:	1:750	ASOCIACIÓN	EN METROS
---------	-------	------------	-----------

ESPECIFICACIONES DE LUMINARIAS	
CARGADA POR LUMINARIO: PUNTERIA POLIESTER ELECTROSTATICA Y CABLES EN ALUMINIO ANODIZADO PARA RESISTENCIA A LA CORROSION. MATERIAL DEL MANTENIMIENTO: VENTILADOR DE PLASTICO CON UNO O DOS FILTROS.	
POTENCIA DE LED	80 W
POTENCIA DE PANEL SOLAR	PANEL MONO PV 60W/19V
BATERIA	Litio 576 WH. LIFE PO4 CON UNA UTIL DE MAS DE 16 AÑOS
CANTIDAD DE LEYES	60 PC
DISTRIBUCION FOTOMETRICA	TB S
FUJO LUMINOSO DEL SISTEMA	15,200 lm
TIEMPO DE CARGA	6 HRS (con cable desenchufado)
TIEMPO CONTINUO ENCENDIDO	12 HRS AL 100%
TIEMPO DE ACTIVACION	2.0AS
ALTURA RECOMENDADA	7-9 m
VIDA UTIL	150,000 h
DIMENSIONES	L1 200mm x W1 140mm x H 280mm
GARANTIA ANIMA	16 AÑOS Y 6 AÑOS DA BATERIA Y TTD DEL LUMINARIO
TEMPERATURA DEL COLOR	3000K
TEMPERATURA DE OPERACION	-25°C a 45°C
MODO DE OPERACION	FUJO LUMINOSO AL 100% DE 12 HORAS CON RESERVO DE 2 NOCHES
DEBERA CUMPLIR CON LAS SIGUIENTES NORMAS: NOM-031, NOM-003, IP66, IK10	

NOTA: EL CONTRATISTA ESTÁ OBLIGADO A SOLICITAR AL PROVEEDOR DE LUMINARIAS LA PÓLIZA DE GARANTÍA QUE AVALE 5 AÑOS DE FUNCIONAMIENTO.

USUMACINTA



CORTE ESQUEMÁTICO

	SÍMBOLOGÍA	
	Nº DE LUMINARIAS	7,0m
	ALTURA POSTE(m)	30
	LUMINARIAS	30
	POSTES	30
BASES	30	