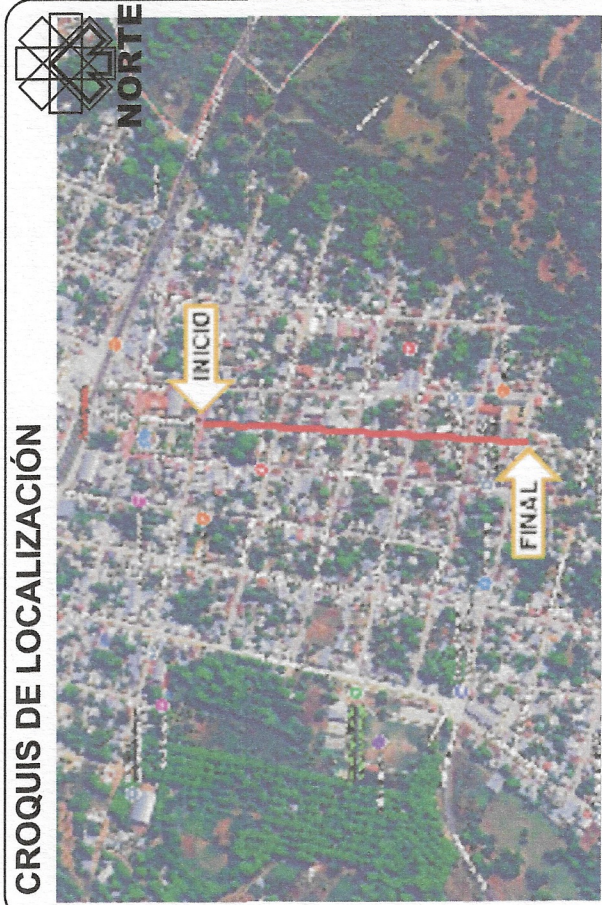
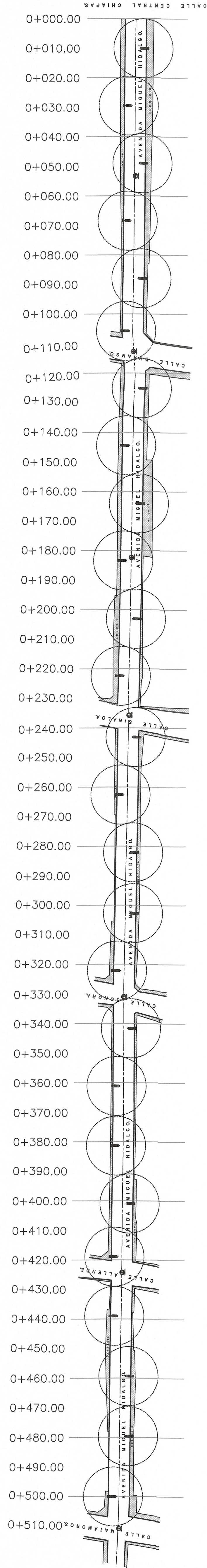




DATOS DE PROYECTO	
GEOMETRIA	
Ancho de Carretera	VARIABLE
Bombas Transversal	2.00 %
Tipo de Pavimento	Rigido
Pavimento	
Espesor de Concreto Hco.	15 cm
Espesor de Base Hco.	15 cm
Espesor de Sub Base Hco.	30 cm
Consumo	de cemento
	de 150 Kg/m ³ de concreto
	de 150 Kg/m ³ de concreto

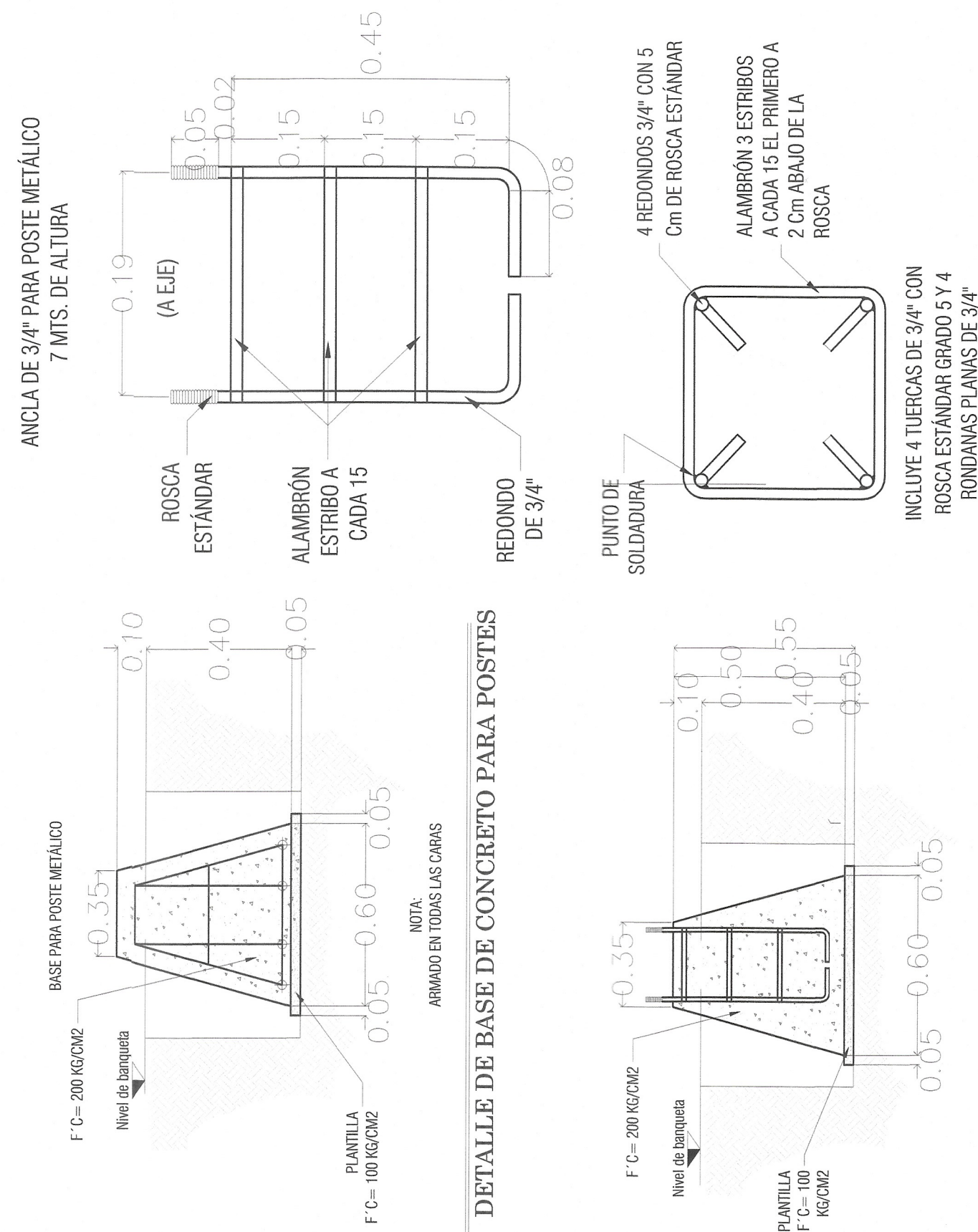
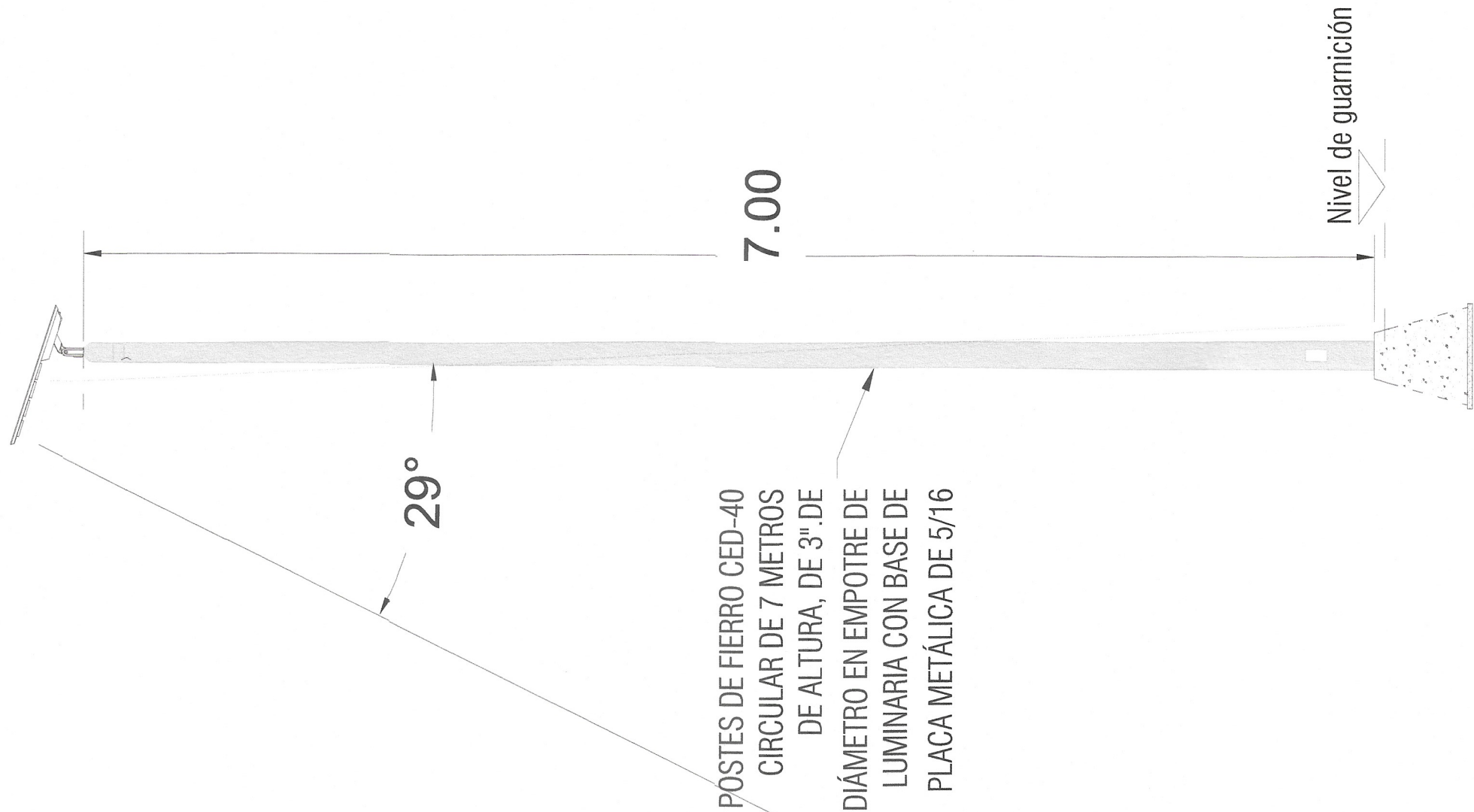
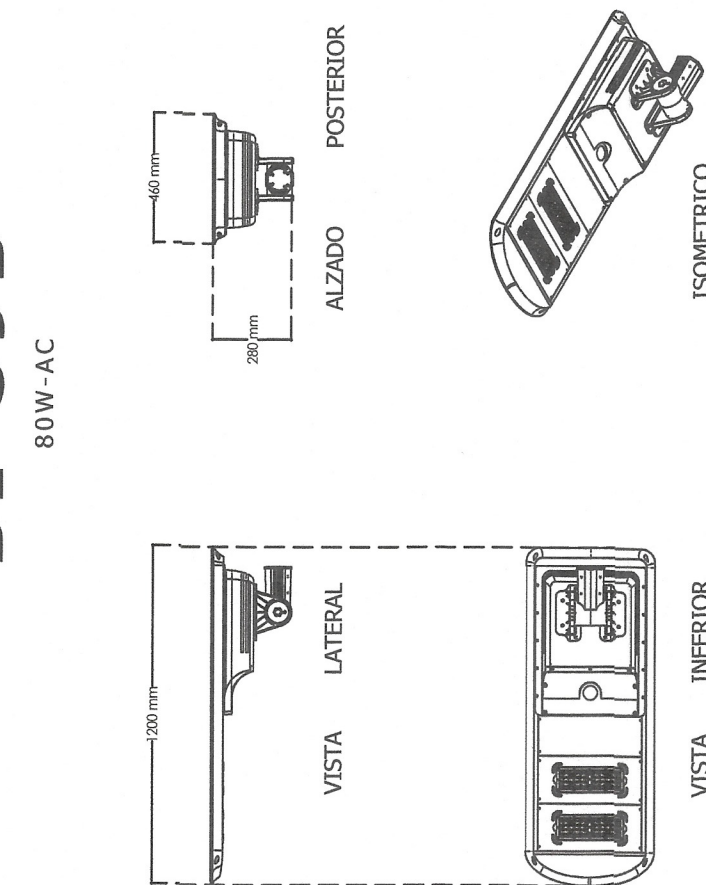
SIMBOLOGÍA



PLANTA DE ALUMBRADO SOLAR

ESC: 1/750

SIMBOLOGÍA	
Nº DE LUMINARIAS	7.0m
ALTURA POSTE(m)	26
LUMINARIAS	26
POSTES	26
BASES	26



ESPECIFICACIONES DE LUMINARIAS	
GABINETE (CARCASA)	CARCASA DE ALUMINIO, PINTURA POLIESTER ELECTROSTÁTICA Y ANTICORROSIVA, TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE GRADO MARINO A316L Y LENTE DE POLICARBONATO CON ANTI UV
POTENCIA DE LED	80 W
POTENCIA DE PANEL SOLAR	PANEL MONO PV 90W/18V
BATERÍA	Liio 576 Wh LIFE PO4 CON VIDA UTIL DE MAS DE 16 AÑOS
CANTIDAD DE LED'S	60 PC
DISTRIBUCIÓN FOTOMÉTRICA	TII S
FLUJO LUMINOSO DEL SISTEMA.	15.200 lm
TIEMPO DE CARGA	6 HRS (con cielo despejado)
TIEMPO CONTINUO ENCENDIDO	12 HRS AL 100%
TIEMPO DE AUTONOMÍA	2 DÍAS
ALTURA RECOMENDADA	7 – 9 m
VIDA UTIL	150.000 h
DIMENSIONES	L(1200)mm x W (460)mm x H 280mm
GARANTÍA MINIMA	10 AÑOS Y 6 AÑOS EN LA BATERÍA KIT DEL LUMINARIO
TEMPERATURA DEL COLOR	3000°K
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	-25°C A 65°C
MOD0 DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO AL 100% DE 12 HORAS CON RESPALDO 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.

CORTE ESQUEMÁTICO

CANTON DE PIMENTA PARRAL DE LA AVENIDA MIGUEL HIDALGO ENTRE CALLE CENTRAL CHIMPAV Y CALLE PROLONGACION MATAMOROS EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ACACOGAGUA (CONSTRUCCION)	CANTON DE LA PAZ CALLE DE LA PAZ	MUNICIPIO ACACOGAGUA, CHIMPAV	MUNICIPIO X SOCONUSCO	CANTON DE LA PAZ CALLE DE LA PAZ	EN METROS
DIA OCTUBRE 2026	LOCAL S/E.	ALUMBRADO SOLAR	IPAV3	EN METROS	EN METROS