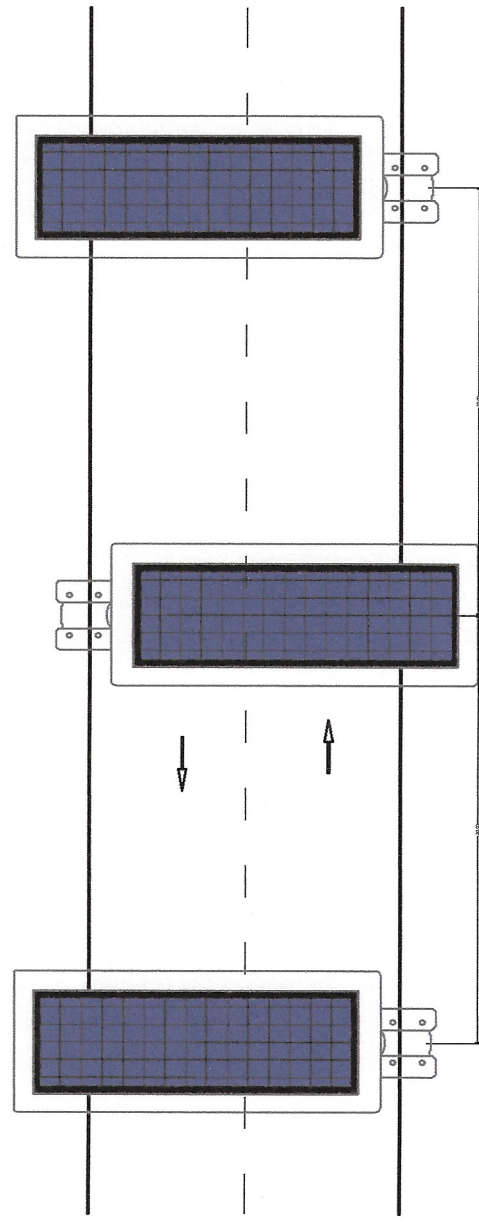
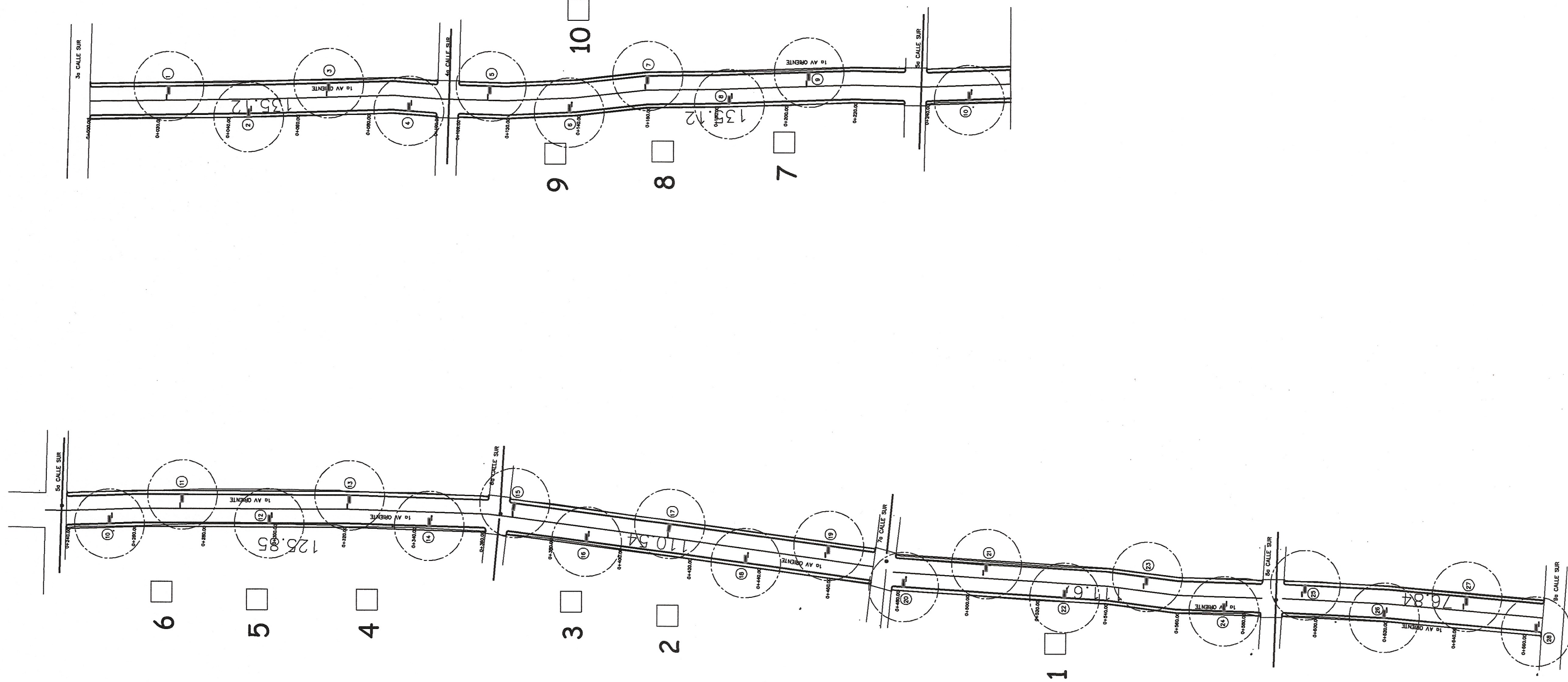
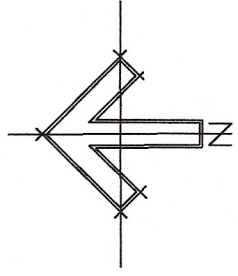
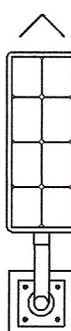


PLANTA ALUMBRADO PUBLICO SOLAR



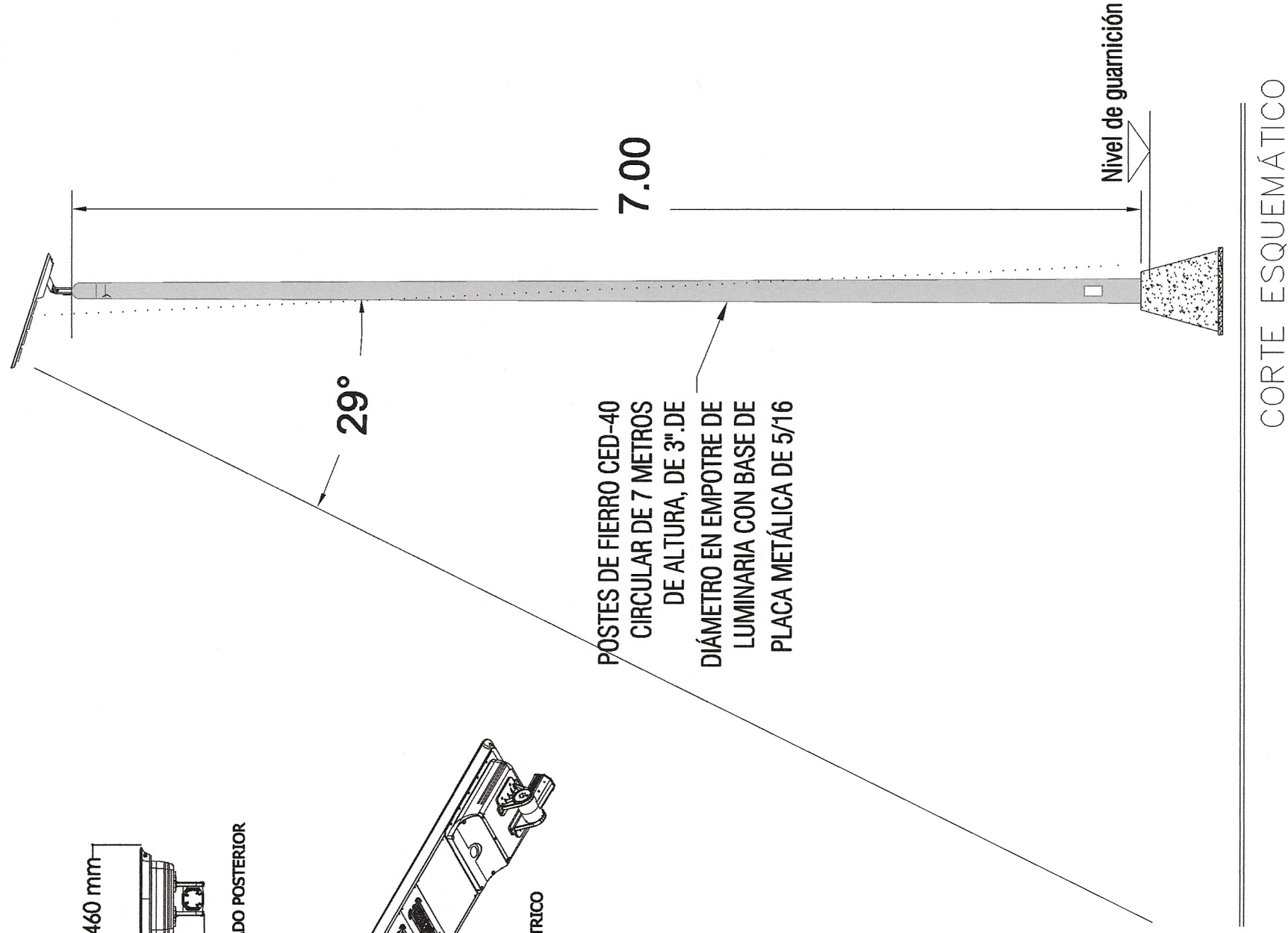
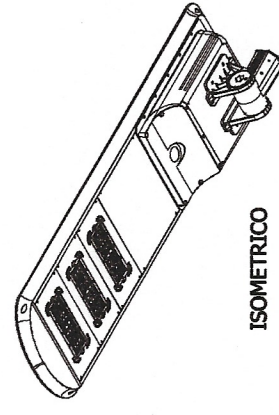
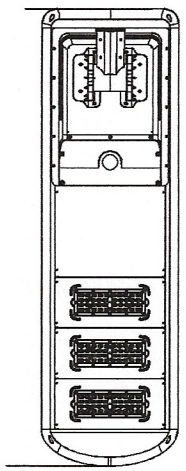
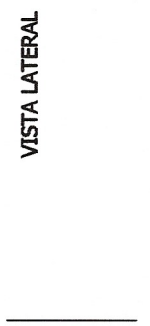
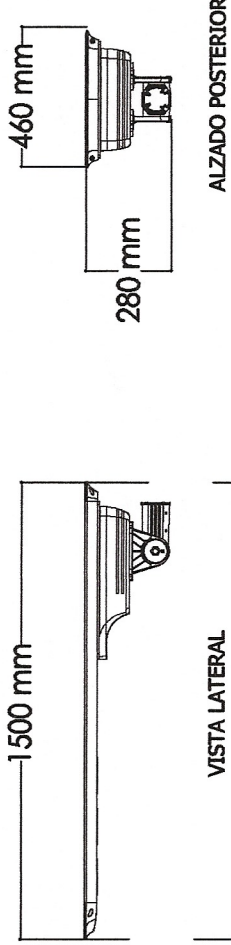
COLOCACIÓN DE LUMINARIAS TIPO EN SERIE

LS-01 AL LS-12	Nº DE LUMINARIAS	ALTURA POSTE(m)	LUMINARIAS	POSTES	BASES	28	28	28
----------------	------------------	--------------------	------------	--------	-------	----	----	----

SIMBOLOGÍA								
								

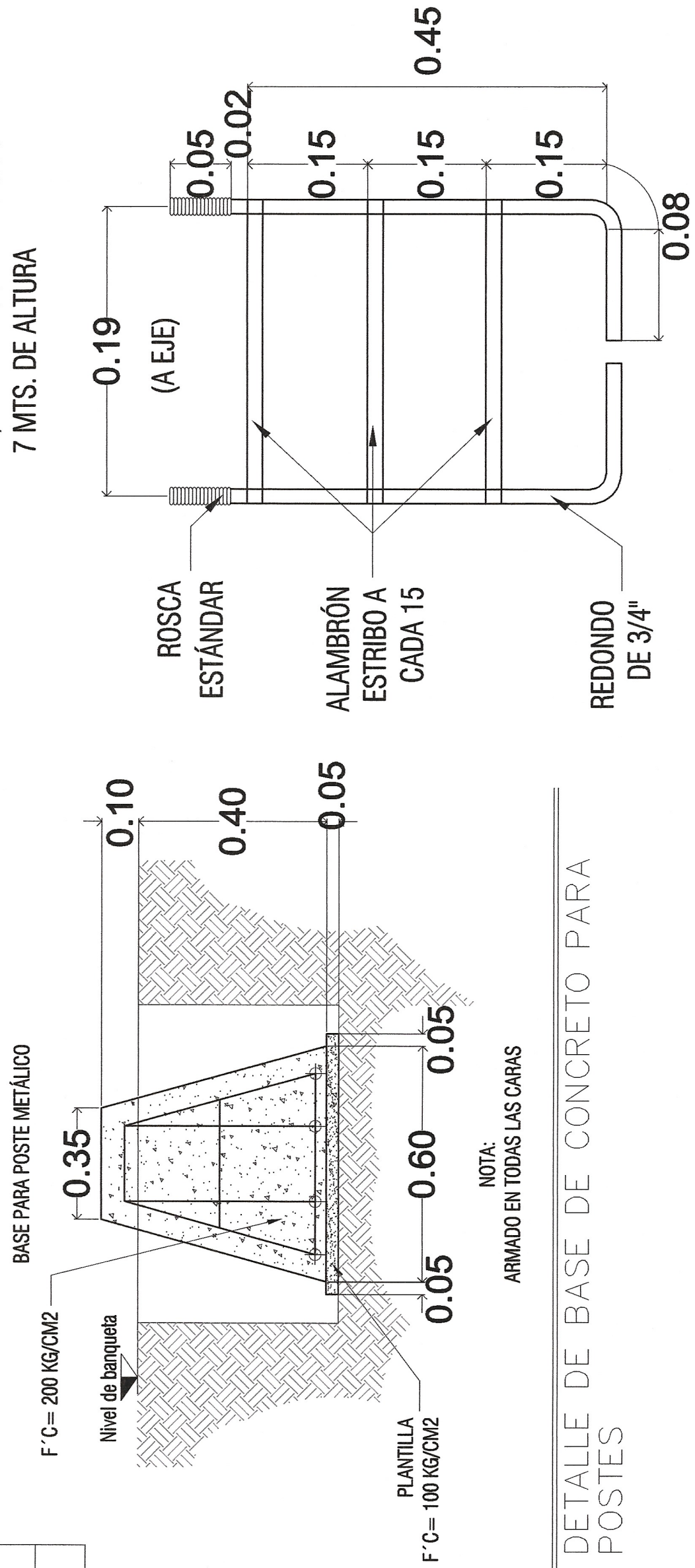
ESPECIFICACIONES DE LUMINARIAS	
GABINETE (CARCASA)	CARCASA DE ALUMINIO, PINTURA PULVERE ELECTRÓSTÁTICA Y ANTICORROSIVA, TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE E GRADO MARINO A316, Y LENTE DE POLICARBONATO CON ANTI UV
POTENCIA DE LED	70 W
POTENCIA DE PANEL SOLAR	PANEL MONO PV 90W/18V
BATERÍA	LÍNEA 576 WH LIFE P24 CON VIDA ÚTIL DE MÁS DE 16 AÑOS
CANTIDAD DE LEDS	60 PC
DISTRIBUCIÓN FOTO MÉTRICA	T11 S
FLUJO LUMINOSO DEL SISTEMA	7, 700 lm
TIEMPO DE CARGA	6 HRS (con cable desplegado)
TIEMPO CONTINUO ENCENDIDO	12 HRS AL 100%
TIEMPO DE AUTONOMÍA	2 DÍAS
ALTURA RECOMENDADA	7 - 9 m
VIDA ÚTIL	150,000 h
DIMENSIONES	L1(500)mm x W (460)mm x H 280mm
GARANTÍA MÍNIMA	10 AÑOS Y 16 AÑOS EN LA BATERÍA KIT DEL LUMINARIO
TEMPERATURA DEL COLOR	3000°K
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	-25°C A 65°C
MODO DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO AL 100% DE 12 HORAS CON RESPALDO DE 2 NOCHES
DEBERÁ 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 AVALA 5 AÑOS DE FUNCIONAMIENTO.



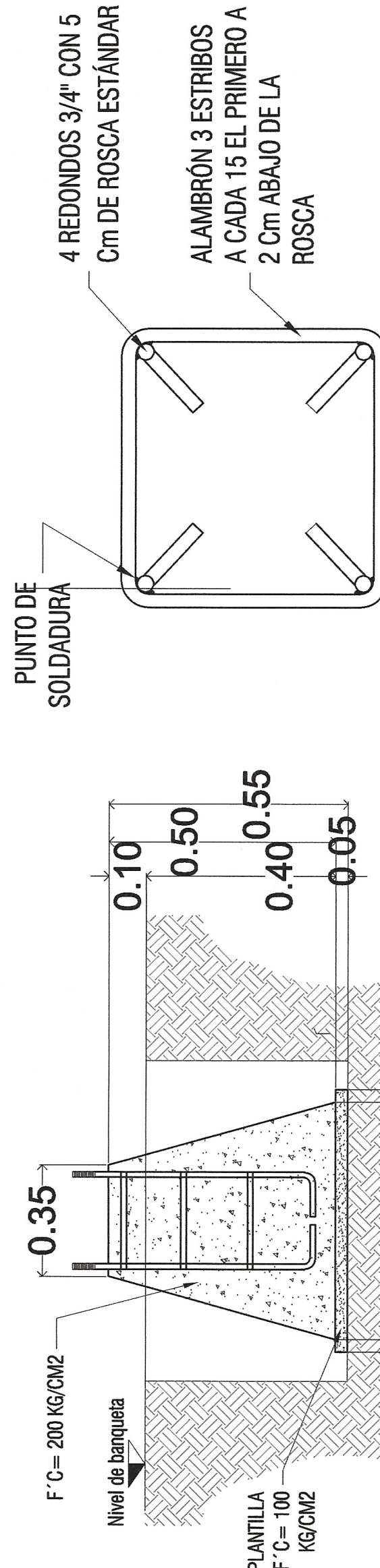
CORTE ESQUEMÁTICO

ANCLA DE 3/4" PARA POSTE METÁLICO
7 MTS. DE ALTURA



NOTA:
ARMADO EN TODAS LAS CARAS

DETALLE DE BASE DE CONCRETO PARA
POSTES



INCLUYE 4 TUERCAS DE 3/4" CON
ROSCA ESTÁNDAR GRADO 5 Y 4
RONDANAS PLANAS DE 3/4"

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



DATOS DE PROYECTO

GEOMETRIA	
Ancho de Calzada	_____ VARIABLE _____
Bombeo Transversal	_____ 2.00 % _____
Tipo de Pavimento	_____ Rígido _____
	Concreto hco. F'c=250 kg/m2
PAVIMENTO	
Espesor de Concreto Hco.	_____ 15 cm _____
Espesor de Base hco.	_____ 20 cm _____
Espesor de Sub Base hco.	_____ 20 cm _____
Confinamiento	_____ Colación de concreto de 3,20-4,00 cm _____

SIMBOLOGÍA



28 PZAS. LUMINARIA LED SOLAR

NOTAS DE CONSTRUCCION

- * La tubería y piezas especiales debieran contar con certificación de calidad.
- * La red se probaba a una presión de 5 Kg./Cm² sosteniendo durante 1 hora. Vía toma domiciliaria a 7Kg./Cm² por 10 minutos para garantizar su hermeticidad.
- * El relleno compactado será con material fino libre de piedra.
- * La planta para las tuberías será de arena o material fino.
- * En todas las tees, codos, tapones se colocarán alarques de concreto.
- * El proyecto se regirá por la normatividad de C.N.A.
- * Las válvulas de compuerta serán Wca. WALWORTH
- * Los medidores es del tipo electromagnético.

DEL ACUERDO AL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA DEL ESTADO QUE CHAMAS PUBLICADO EN EL OFICIAL PUBLICO DE LA CIUDAD DE GUAYMA, EN LA FECHA DEL 15 DE ABRIL DEL 2010, EN VIRTUD DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 4 CUYO TEXTO LEE: "LA VALIDACION Y RESPONSIABILIDAD DE LOS PROYECTOS DE OBRA PUBLICA QUE LETERA O LE ADOPTA, YA SEA EN EL CASO DE QUE LO REALICE LA EXPERIENCIA O ENTIDAD A TRAVES DE LOS SERVIDORES PUBLICOS ASIGNADOS PARA TAL EFECTO O CUANDO LO REALIZA UNA PERSONA EXTERNA EN VIRTUD DE UN CONTRATO, SE ATRIBUYE A LA ENTIDAD QUE LA REALIZA, EN CUALQUIER CASO, LA CONTRASTA CON LA INFORMACION QUE SE HA OBTENIDO A TRAVES DE LAS CELULAS DE CAMBIO GENERANDO LA SOLICITUD DE LA CONTRASTA CON LA INFORMACION CORRESPONDIENTE EN EL VISO DE LA DIRECCION DE PROYECTOS, SIEMPRE Y CUANDO LA CONTRASTA CON LA INFORMATICA CORRESPONDIENTE".



PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE 1A. ORIENTE ENTRE AV. 3A. SUR Y AV. 9A. SUR EN LA CABECERA MUNICIPAL DE LA LIBERTAD (CONSTRUCCIÓN)

ABECERA MUNICIPAL	MUNICIPIO	LA LIBERTAD, CHIAPAS	REGIÓN	XIII MAYA
-------------------	-----------	----------------------	--------	-----------

ABECERA MUNICIPAL	MUNICIPIO	LA LIBERTAD, CHIAPAS	REGIÓN	XIII MAYA
-------------------	-----------	----------------------	--------	-----------

ABECERA MUNICIPAL	MUNICIPIO	LA LIBERTAD, CHIAPAS	REGIÓN	XIII MAYA
-------------------	-----------	----------------------	--------	-----------

ALUMBRADO PUBLICO SOLAR

JUNIO 2026 ESCALA 1:700 ACOTACIÓN EN METROS

JUNIO 2026 ESCALA 1:700 ACOTACIÓN EN METROS