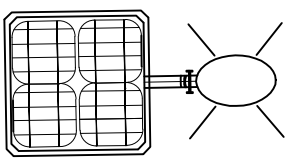


CONSTRUCCION DE ALUMBRADO PUBLICO SUSTENTABLE (2A ETAPA) EN VARIAS CALLES DE SANTA MARIA YUCUNICOCO

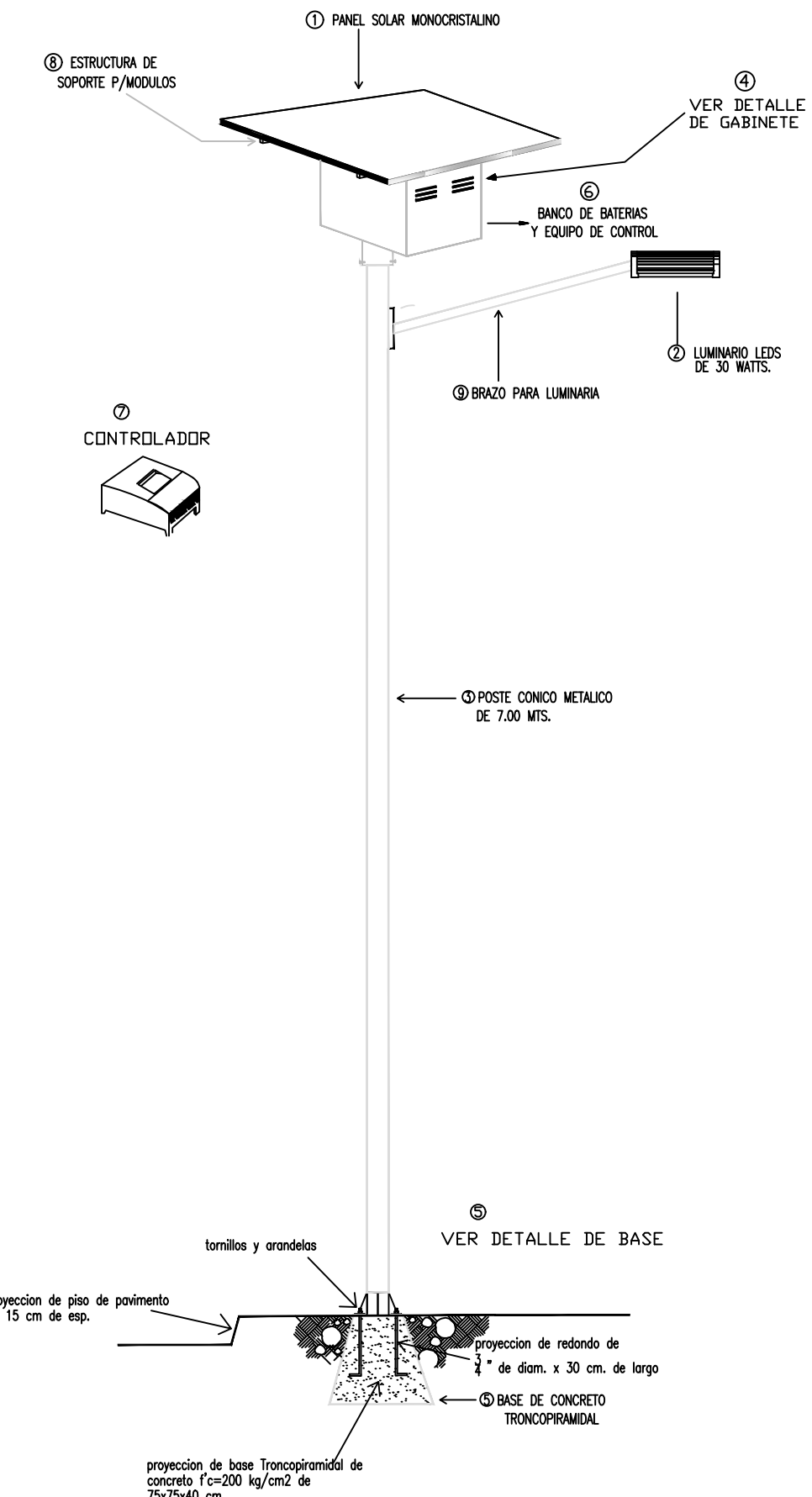
SIMBOLOGIA



LUMINARIA SOLAR DE LED'S 30 WATTS

ALUMBRADO PUBLICO

LUMINARIO SOLAR A BASE DE LED'S DE 30 WATTS



NOTAS:
LOS ELEMENTOS QUE CONFORMAN EL SISTEMA DE ALUMBRADO CUMPLEN CON LO DISPUESTO EN LOS ART. 52 Y 53 DE LA LEY FEDERAL SOBRE METROLOGIA Y NORMALIZACION Y EL ART. 110-2 DE LA NOM-001-SEDE-2012.

CONSTRUCCION DE ALUMBRADO PUBLICO SUSTENTABLE (2A ETAPA) EN VARIAS CALLES DE SANTA MARIA YUCUNICOCO

PROYECTO:

PLANO DEFINITIVO:
ALUMBRADO PUBLICO

CLAVE:
SV-01

TIPO: LUMINARIO SOLAR A BASE DE LED'S DE 30 WATTS

FECHA: SEPTIEMBRE 2019
LUGAR: SANTA MARIA YUCUNICOCO

PLANO UNICO

ESCALA: S/E

VOLUMEN DE OBRA

* LUMINARIA SOLAR A BASE DE LED'S DE 30 WATTS: 61 PZAS.

NOTA: DIBUJO DE GABINETE ILUSTRATIVO, PARA MAS DETALLE VER FICHA TECNICA

REJILLAS DE VENTILACION

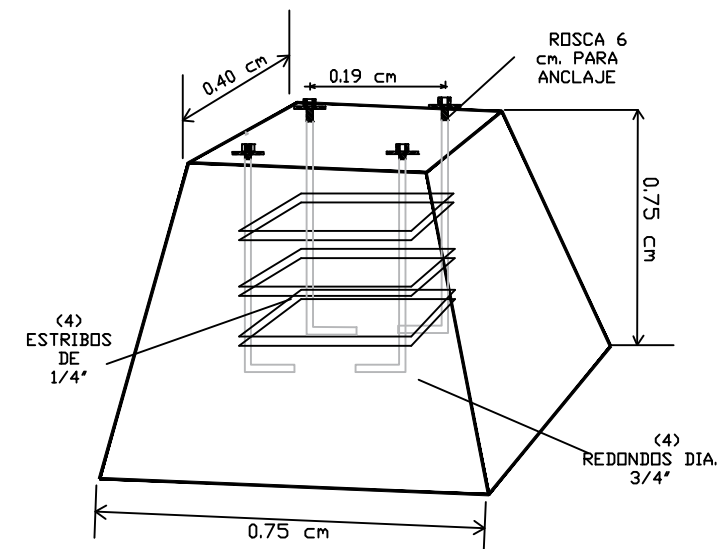
CONTROLADOR

BANCO DE BATERIAS A 24 VOLTS

DETALLE DE GABINETE NEMA PUNTA DE POSTE

LUMINARIA 1ER ETAPA

DETALLE DE BASE TRONCO PIRAMIDAL

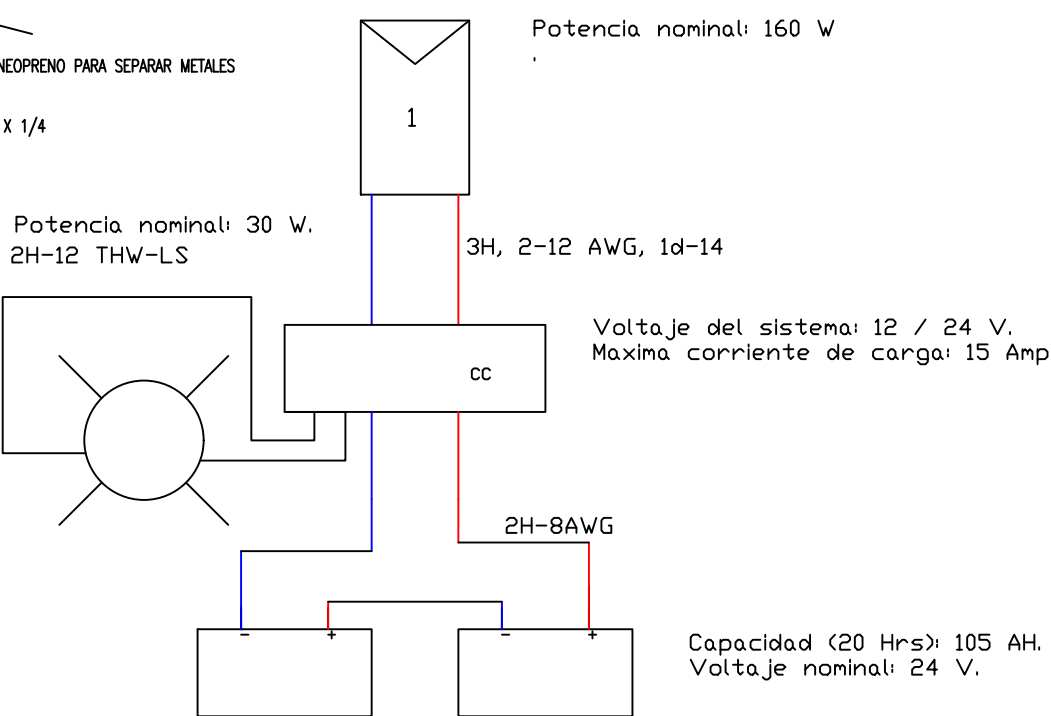
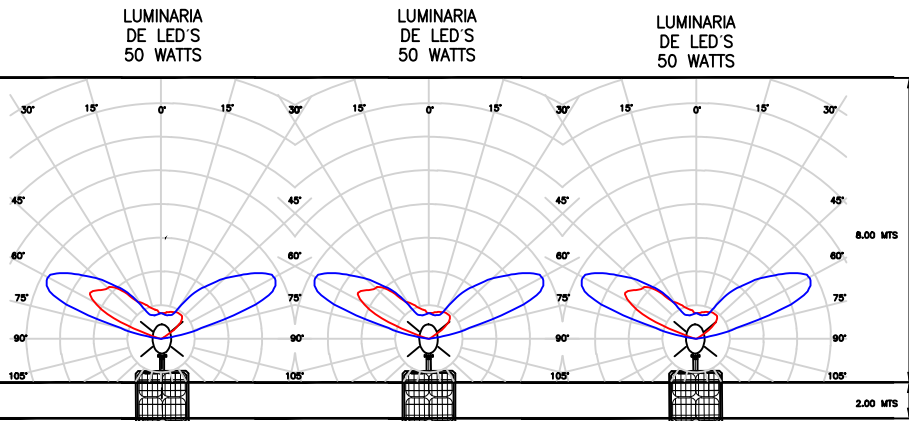


BASE TRONCO PIRAMIDAL TIPO 4

40 x 75 x 75 cm
CONCRETO F'c = 200 kg/cm2
ARMADO EN REDONDO DE 3/4"
ESTIBOS DE ACERO 1/4"

Tabla 3. NDM-013-ENER-2013
Valores máximos de DPEA, luminancia mínima promedio y valor máximo de la relación de uniformidad promedio para vialidades con pavimento tipo F3

Clasificación de Vialidad	Número de carriles	Relación de uniformidad mínima promedio (E _u)	DPEA (cd/m ²)			
			Ancho de calle (m)			
			< 9.0	9.0 y < 10.5	10.5 y < 12.0	≥ 12.0
Autopistas y carreteras	6	3 a 1	.41	.38	.35	0.31
Vías de acceso controladas y vías rápidas	14	3 a 1	1.01	.95	.86	0.81
Vías principales y ejes viales	17	3 a 1	1.17	1.12	1.03	0.97
Vías primarias y colectoras	12	4 a 1	.86	.81	.74	0.69
Vías secundarias residenciales Tipo A	-	6 a 1	.64	.59	.54	0.50
Vías secundarias residenciales Tipo B	-	6 a 1	.49	.45	.42	0.37
Vías secundarias residenciales Tipo C	-	6 a 1	.32	.28	.26	0.23



DATOS TÉCNICOS DEL LUMINARIA:

- * POTENCIA NOMINAL: 30 W
- * TENSIÓN : 12/24 V CD
- * LUMENS: 130 Lm/W
- * TEMPERATURA COLOR: 4,000 K (BLANCO FRIÓ)
- * ÍNDICE DE RENDIMIENTO COLOR (CRI) MAYOR QUE, 70
- * RANGO DE PROTECCIÓN IP66
- * VIDA ÚTIL 50,000 HRS