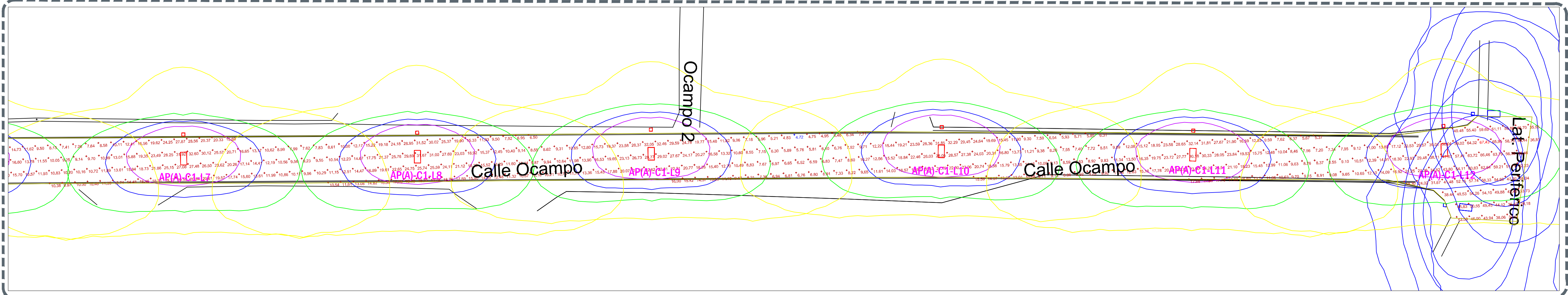


01 Planta Fotométrico
FOT-01
Escala 1:350



02 Planta Fotométrico
FOT-01
Escala 1:350

Symbol	Label	Quantity	Manufacturer	Catalog Number	Description	Lamp	Number Lamps	Filename	Lumens Per Lamp	Light Loss Factor	Wattage
+	A	12	SIGNIFY Lumec	RFS-T2W32LEDK-G2-R2M	Recessed LED Cobra Head - Small (RFS), 32 LED's, 4000K CCT, TYPE R2M OPTIC.	G7	1	46-T2w32led4k-g2-r2m-ies	9408	0.9	73
+	B	2	DIANMING		DMSL-G7-100 LUMINARIO PARA VALDADES LED-MARCA DIANMING MODELO G7, TEMPERATURA DE COLOR 3000K, VOLTAGE DE OPERACION DE 85-305V, IP67, IK10	G7	136	DMSL-G7-100.IES	109	0.9	103.6

Statistics

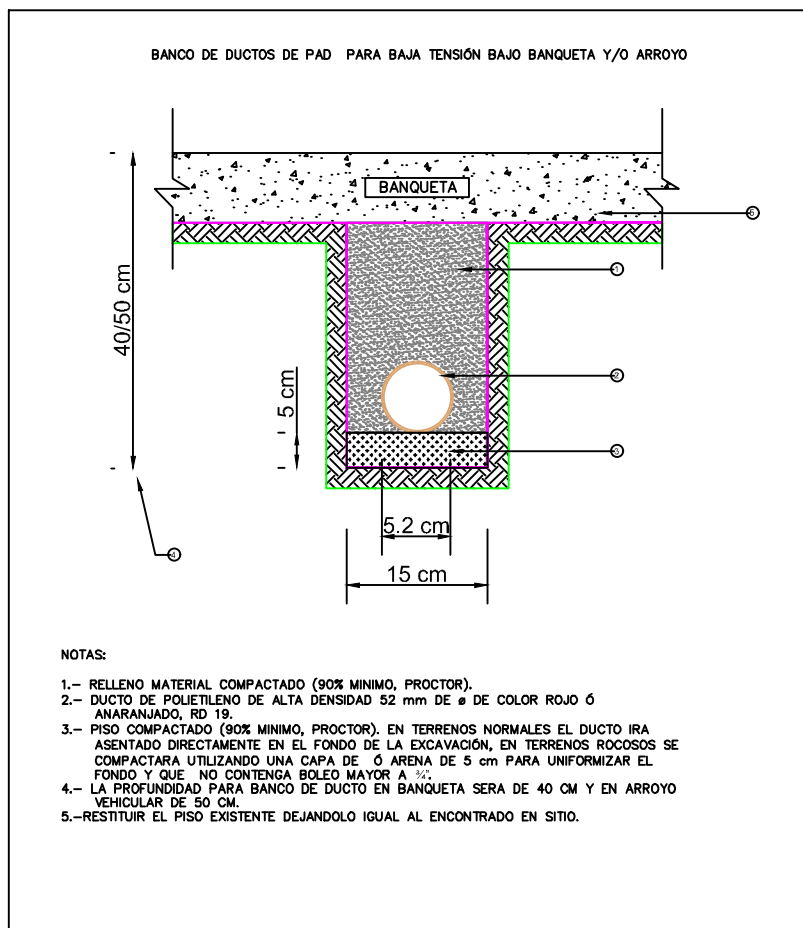
Description	Symbol	Avg	Max	Min	Max/Min	Avg/Min
Calle Ocampo	+	18.54 lux	67.43 lux	4.72 lux	14.3:1	3.9:1

Power Statistics

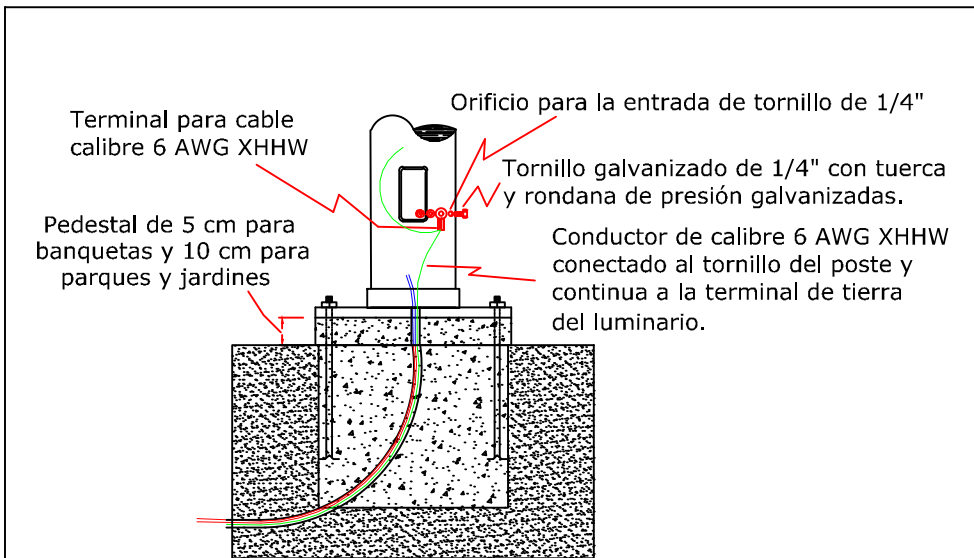
Description	# Luminaires	Total Watts	Area	Density
Calle Ocampo	12	876.00 W	3294.61 m²	0.27 W/m²

Tabla 1. Valores máximos de DPEA, iluminancia mínima promedio y valor máximo de la relación de uniformidad promedio para validades con pavimento tipo R1

Clasificación de Vialidad	Iluminancia mínima promedio [lx]	Relación de uniformidad promedio máxima E _{min} /E _{max}	DPEA [W/m²]			
			Ancho de calle [m]			
			< 9,0	≥ 9,0 y < 10,5	≥ 10,5 y < 12,0	≥ 12,0
Autopistas y carreteras	4	3 a 1	0,32	0,28	0,26	0,23
Vías de acceso controlado y vías rápidas	10	3 a 1	0,71	0,66	0,61	0,56
Vías principales y ejes viales	12	3 a 1	0,86	0,81	0,74	0,69
Vías secundarias residencial Tipo A	6	6 a 1	0,41	0,38	0,35	0,31
Vías secundarias residencial Tipo B	5	6 a 1	0,35	0,33	0,30	0,28
Vías secundarias industrial Tipo C	3	6 a 1	0,26	0,23	0,19	0,17



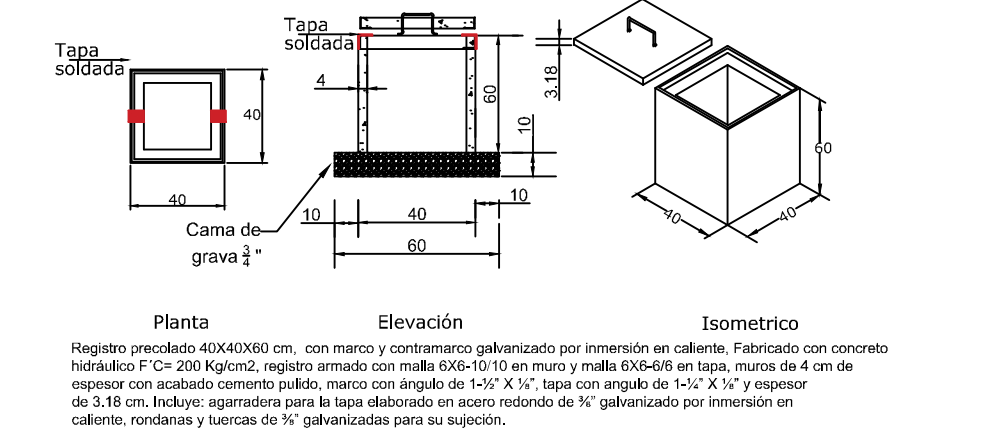
- NOTAS:
- 1.- RELLENO MATERIAL COMPACTADO (SUELO MINIMO, PROTECTOR).
 - 2.- DUCTO DE POLIESTILO DE ALTA DENSIDAD 52 mm de Ø DE COLOR NEGRO O ANARANJADO, DE 18'.
 - 3.- PISO COMPACTADO (SUELO MINIMO, PROTECTOR) EN TERRENO NORMAL EL DUCTO SEA ASIENTADO DIRECTAMENTE EN EL FONDO DE LA EXCAVACIÓN, EN TERRENO RASCOSES SE COMPACTARÁ VILLADOLO CON CAPA DE 5' A 6' PARA UNIFORMAR EL FONDO Y QUE NO CONTENGA BOLSAS DE AGUA.
 - 4.- LA PROFUNDIDAD PARA SINGLO DE DUCTO DE BANQUETA SERA DE 40 CM Y EN ARROYO 50 CM.
 - 5.- REESTRUC. EL PISO EXISTENTE DEJANDO IGUAL AL ENCONTRADO EN SITIO.



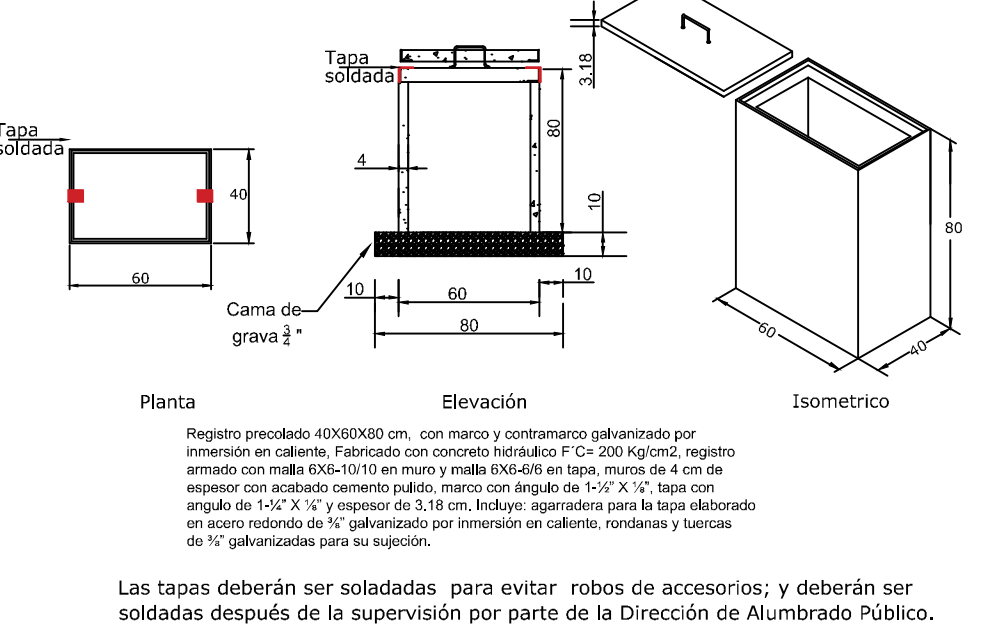
Conexión de tierra a poste

Registros de alumbrado publico

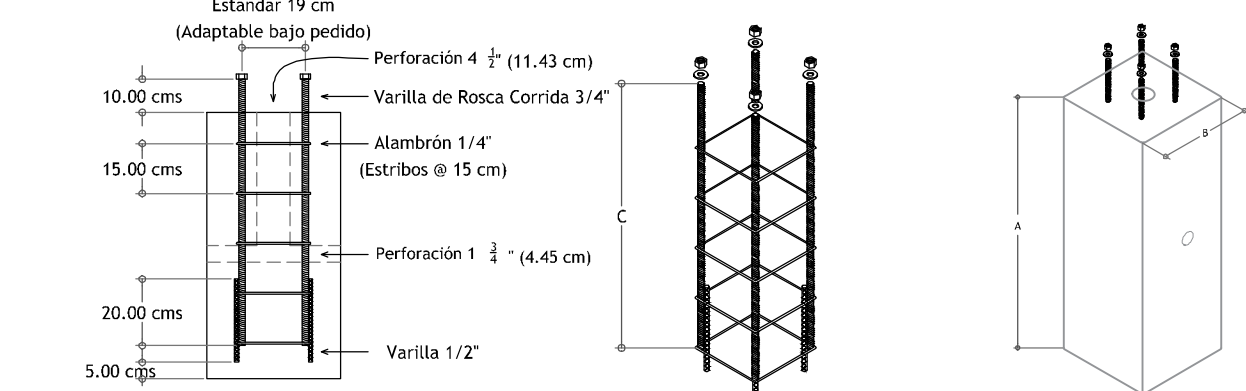
Registro de alumbrado para pie de poste



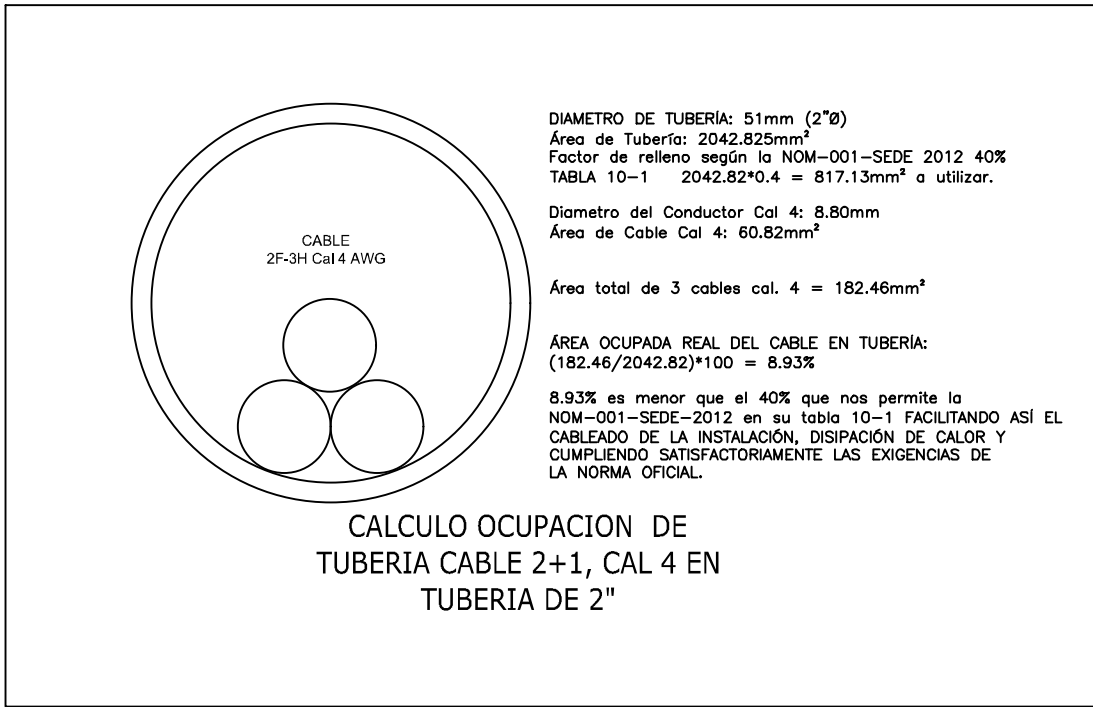
Registro de alumbrado para cruce de calles



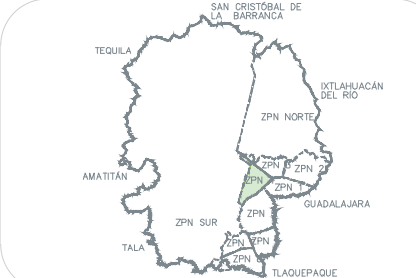
Ancla de concreto precolada



Dimensiones					
General	A	B	C	Peso Aprox.	Utilizar en:
40x40x60 cm	60 cm	40 cm	50 cm	195 Kg	
40x40x80 cm	80 cm	40 cm	50 cm	255 Kg	
40x40x100 cm	100 cm	40 cm	100 cm	320 Kg	Poste 5 a 9 mts
40x40x120 cm	120 cm	40 cm	100 cm	385 Kg	



Macrolocalización:



Microlocalización:



Alcances generales:

Simbología

NOTAS:

-De no respetarse las especificaciones fotométricas de la luminaria, materiales eléctricos y equipos eléctricos no se garantiza se cumplan los parámetros antes enunciados, toda omisión a la memoria técnica y al proyecto en general será responsabilidad de quien ejecute la obra, ya que al llevarse a cabo no se garantiza el cumplimiento de las Normas Oficiales Mexicanas y por tanto la recepción de obra por parte de la Dirección de Alumbrado Público de Zapopan.

La Dirección de Alumbrado Público del Municipio de Zapopan, revisó y dio visto bueno al presente proyecto de alumbrado público con vigencia de un año a partir del _____ de _____ del 20____.

Revisó Validó

Revisó proyecto Validó área técnica

Vo. Bo.

Vo. Bo. Dirección de Alumbrado Público de Zapopan

Nombre del proyecto:

Modernización a la Red de Vía Urbana, Zona Poniente, incluye: pavimentación, alcantarillado sanitario, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, Municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:

Estudio Fotométrico

No. Contrato:

DOPI-MUN-RM-PAV-LP-132-2022

Director de Obras Públicas e Infraestructura:

Ing. Ismael Jáuregui Castañeda

Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:

Arq. Edwín Aguilar Escatell

Jefe de área:

Inar. Norberto Esaú Romero Joya

Empresa:

Proyectista:
Ing. Heladio Jiménez Pérez
PEJ 297023

Ubicación:

Col. San Juan de Ocotán, Zapopan, Jalisco

Fecha: septiembre 2022

Escala: Indicada

Acotaciones:

Metros

Clave:

FOT-01