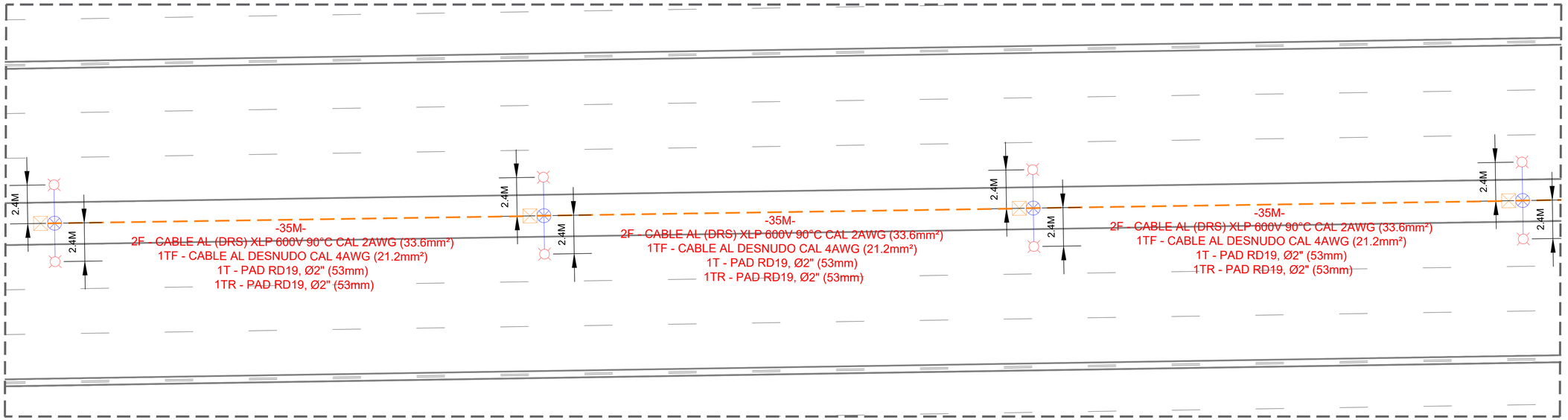
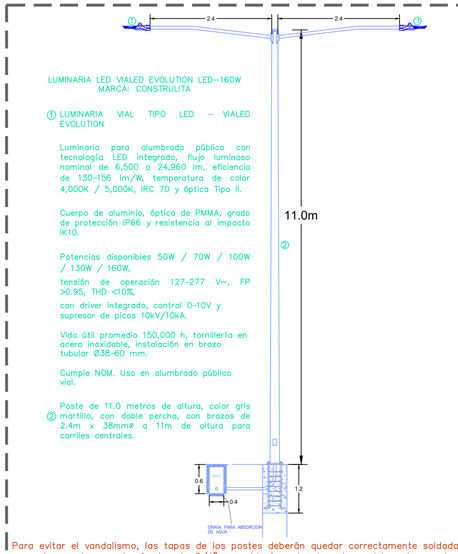
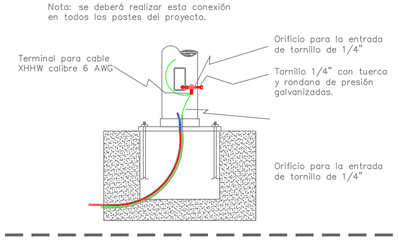


01 ALUMBRADO PÚBLICO DEL KM. 2+700 AL 3+300
ESCALA 1:150

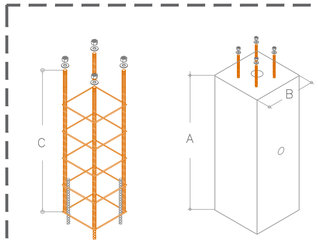


Para evitar el vandalismo, las tapas de los postes deberán quedar correctamente soldadas; así como las rondanas galvanizadas de 3/4" se soldarán a la placa base del poste y a la tuerca haxagonal de 3/4", evitando dañar las roscas de los espárragos.
Finalizado el proceso se procederá a pintar las partes con pintura gris martillo marca cómex a dos manos.

02 DETALLE - LUMINARIA TIPO VIAL
S/E

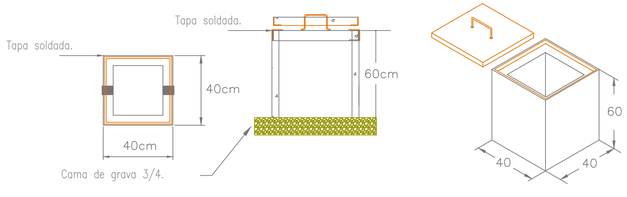


03 DETALLE - PUESTA A TIERRA EN POSTE
S/E



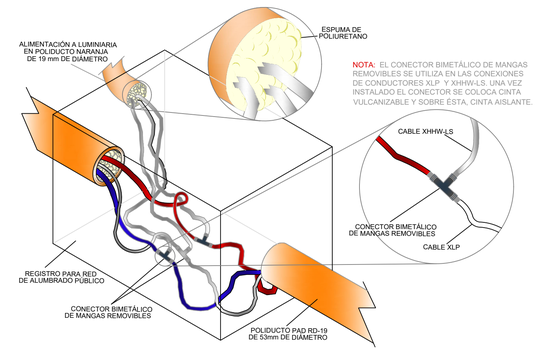
DIMENSIONES					
General	A	B	C	Peso Aproximado	Utilizar en:
40x40x60 cm	60 cm	40 cm	50 cm	195 Kg	Poste < a 5 mts
40x40x80 cm	80 cm	40 cm	50 cm	255 Kg	Poste 5 a 6 mts
40x40x100 cm	100 cm	40 cm	100 cm	320 Kg	Poste 7 a 9 mts
40x40x120 cm	120 cm	40 cm	100 cm	385 Kg	Poste > a 9 mts

04 DETALLE - ANCLA DE CONCRETO PRECOLADO
S/E



Las tapas serán precoladas con marco cuadrado a 90° galvanizado, fabricado con concreto hidráulico F'C=200 Kg/cm2, deberán ser soldadas para evitar robos de accesorios; y deberán ser soldadas después de la supervisión por parte de la Dirección de Alumbrado Público.

05 DETALLE - REGISTRO DE ALUMBRADO
S/E



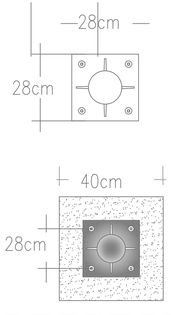
06 DETALLE - CONECTOR BIMETALICO
S/E

-30M-
2F - CABLE AL (DRS) XLP 600V 90°C CAL 2AWG (33.6mm²)
1N - CABLE AL (DRS) XLP 600V 90°C CAL 2AWG (33.6mm²)
1TF - CABLE AL DESNUDO CAL 4AWG (21.2mm²)
1T - PAD RD19, Ø2" (53mm)
1TR - PAD RD19, Ø2" (53mm)

-DISTANCIA EN METROS-
NO. DE FASES (F) - MATERIAL DE CONDUCTOR AISLAMIENTO CALIBRE
NO. DE NEUTROS (N) - MATERIAL DE CONDUCTOR AISLAMIENTO CALIBRE
NO. DE TIERRAS FISICAS (TF) - MATERIAL DE CONDUCTOR AISLAMIENTO CALIBRE
NO DE TUBERÍAS PARA CABLEADO (T) - MATERIAL DE CANALIZACIÓN, DESIGNACIÓN DE DIÁMETRO
NO DE TUBERÍAS DE RESERVA (TR) - MATERIAL DE CANALIZACIÓN, DESIGNACIÓN DE DIÁMETRO

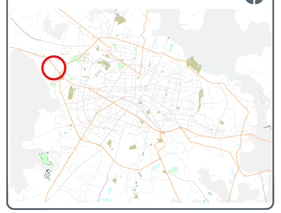
07 CEDULA DE CABLEADO
S/E

Los postes son cónico circular, con esmalte anticorrosivo por exterior e interior, pintado de color blanco, lámina cédula #11.
El espesor de la placa base deberá ser de 12.7 mm (1/2"). La distancia de separación entre las perforaciones será de 19 centímetros.
Anclas de 19mm de diámetro x 0.8 o 1.0m de longitud, con estribos de Fe #2@15cm.
Arillo de acero para refuerzo de 15 centímetros.



JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

UBICACIÓN:



NOTAS:

SIMBOLOGÍA	
	LUMINARIA VIALED EVOLUTION 160W MARCA CONSTRULITA
	POSTE CÓNICO DE ACERO, 11M DE ALTURA, DOBLE PERCHA, BRAZO DE 1.8M
	REGISTRO DE CONCRETO PRECOLADO PARA ALUMBRADO. 40X40X60CM.
	CANALIZACIÓN ELÉCTRICA EN PISO. ACORDE A CÉDULA DE CABLEADO.

NOTA: LOS CIRCUITOS NO DEBEN SUPERAR 500M DE DISTANCIA.DESDE TABLERO DE CONTROL HASTA EL ULTIMO POSTE

SIOP-E-PAV-OBL-P-0863-2026

AUTORIZACIÓN:
Ing. Joel Iván Zúñiga Gosálvez
Director General de Proyectos de Ingeniería
Ing. Francisco Luciano Valdez Román
Direccion de Proyectos de Infraestructura Electrica y Mecanica

DATOS GENERALES:
Localización: Av. Juan Gil Preciado
Municipio: Zapopan

PROYECTO:
REENCARPETADO DE CARRILES CENTRALES DE LA AV. JUAN GIL PRECIADO, DEL KM. 2+700 AL 3+300, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.

CONTENIDO:
SECCIÓN TIPO ALUMBRADO PÚBLICO

ESCALA:	FECHA:	CLAVE DE PLANO:
1:150	2026	AP_01

Infraestructura y Obra Pública