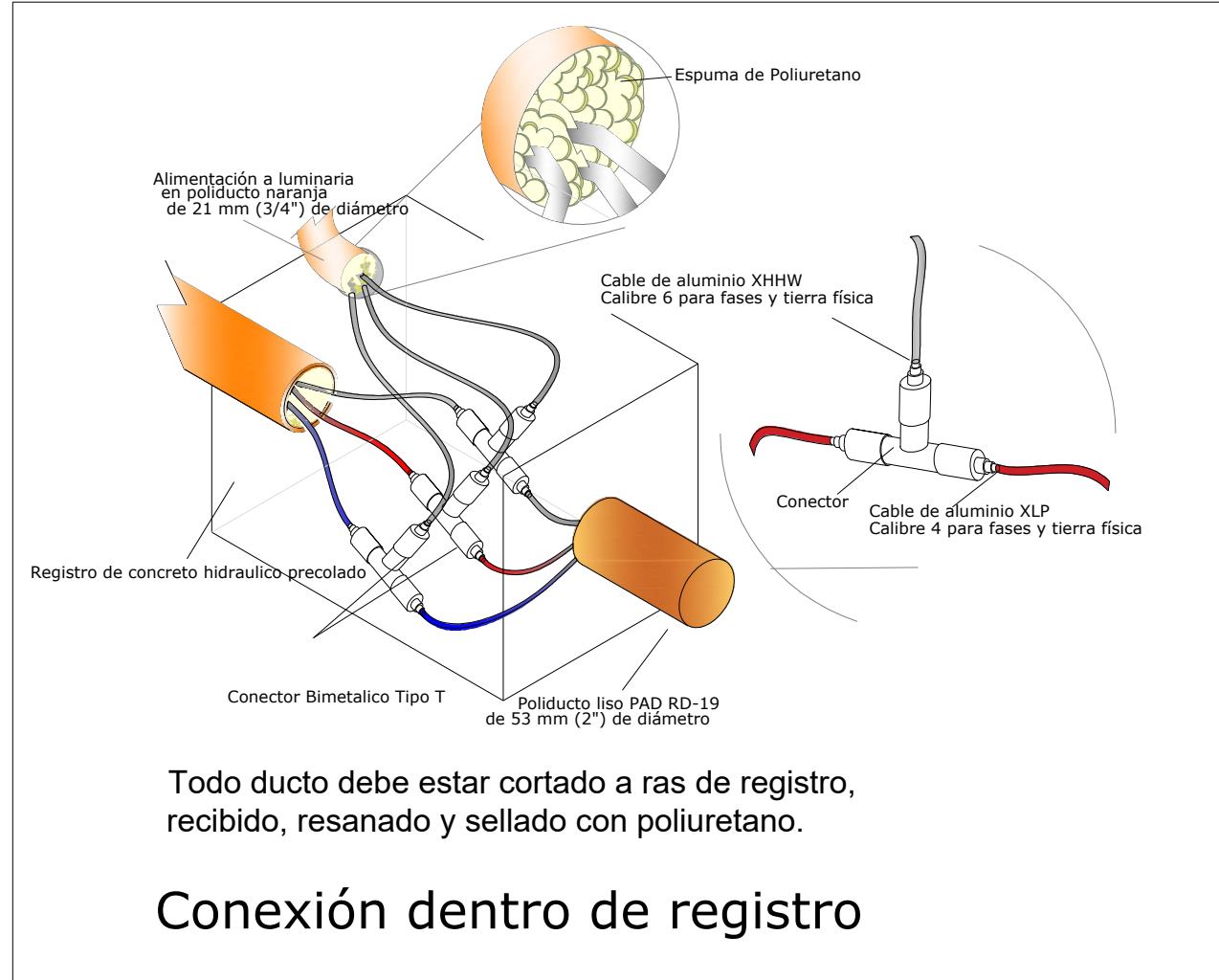
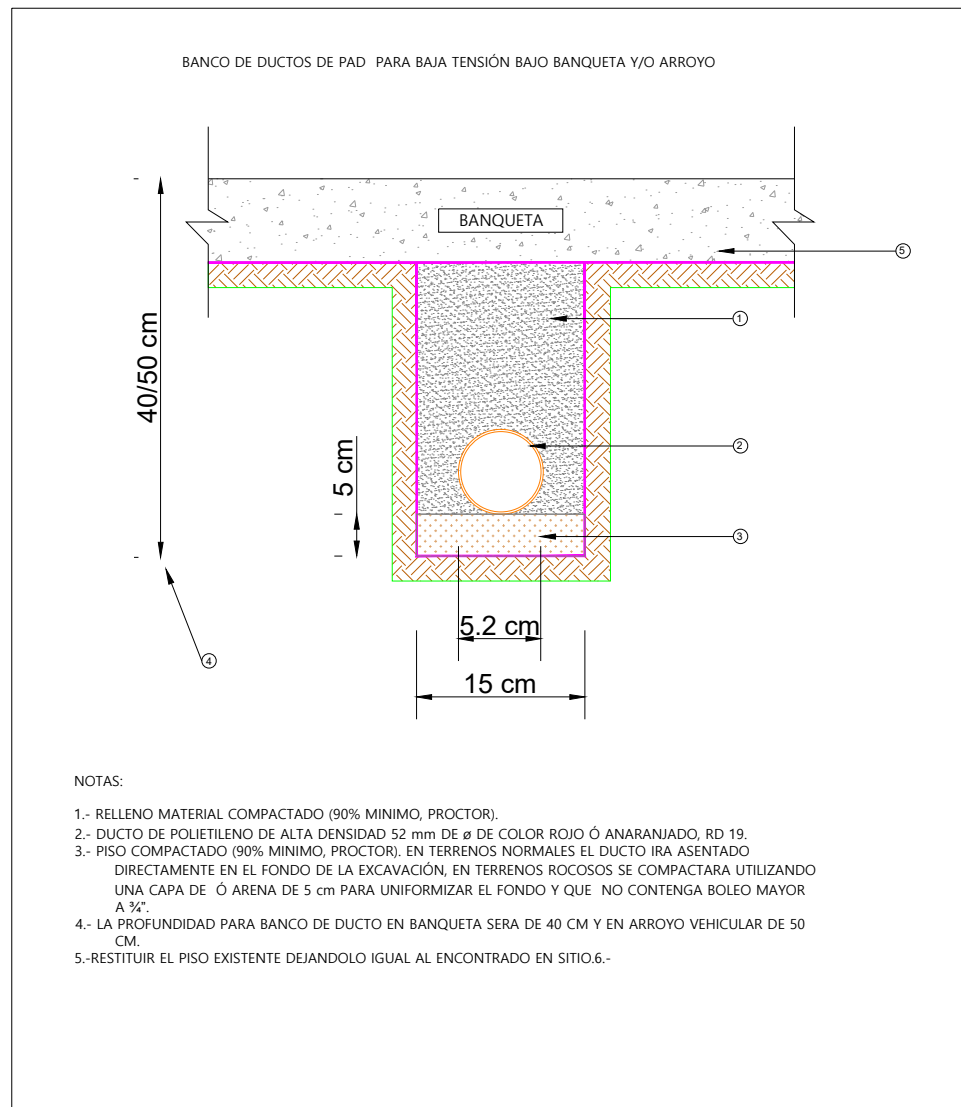




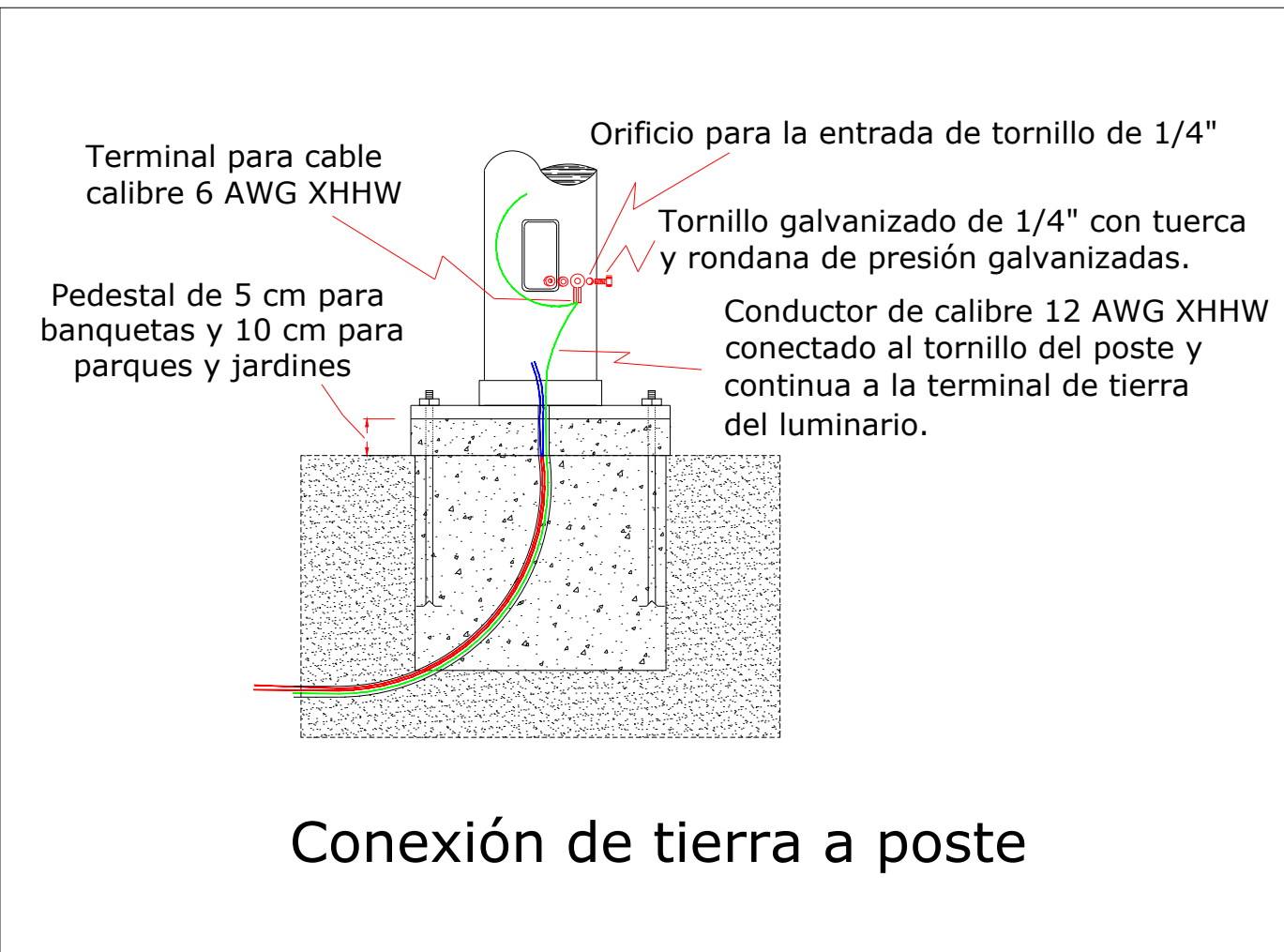
Todo ducto debe estar cortado a ras de registro, recibido, resanado y sellado con poliuretano.

Conexión dentro de registro

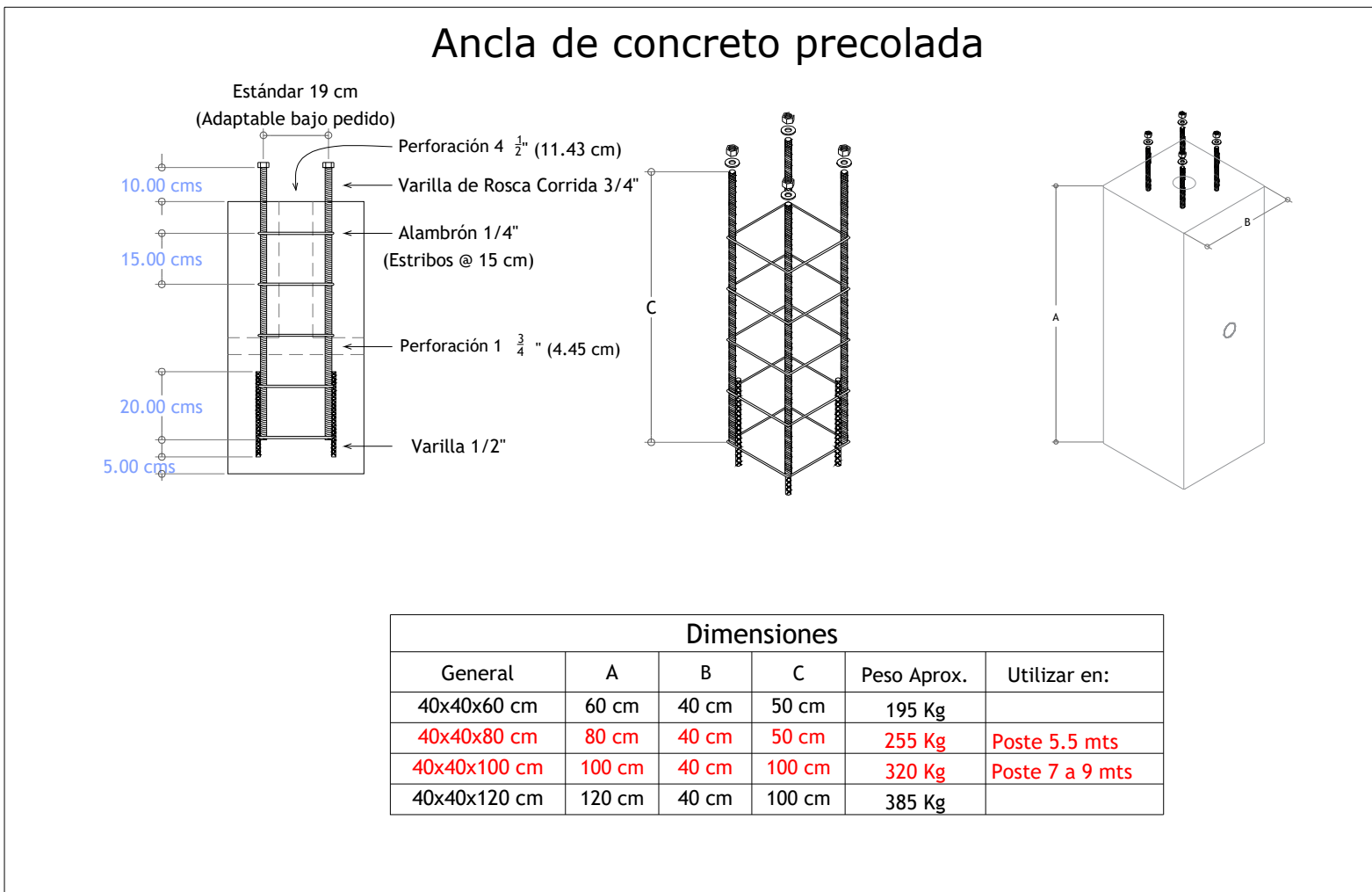


NOTAS:

1. RELLENO MATERIAL COMPACTADO (80% MINIMO) PROTECTOR.
2. DUCTO DE POLIURETANO DE ALTA DENSIDAD 52 mm de ϕ DE COLOR ROJO O ANARANJADO, RD 19.
3. PISO COMPACTADO 80% MINIMO PROTECTOR EN TERRENOS NORMALES EL DUCTO HA ARRIVADO DIRECTAMENTE EN EL FONDO DE LA EXCAVACIÓN, EN TERRENOS ROCOSOS SE COMPACTARA UTILIZANDO UNA CAPA DE 3 ASERRA DE 5 cm PARA UNIFORMIZAR EL FONDO Y QUE NO CONTENGA SÓLO MAYOR A 20.
4. LA PROFUNDIDAD PARA BANCO DE DUCTO EN BANQUETA DEBE DE 40 CM Y EN ARRIÑO VEHICULAR DE 50 CM.
5. RESTITUIR EL PISO EXISTENTE DEBANDO IGUAL AL ENCONTRADO EN SITIO.

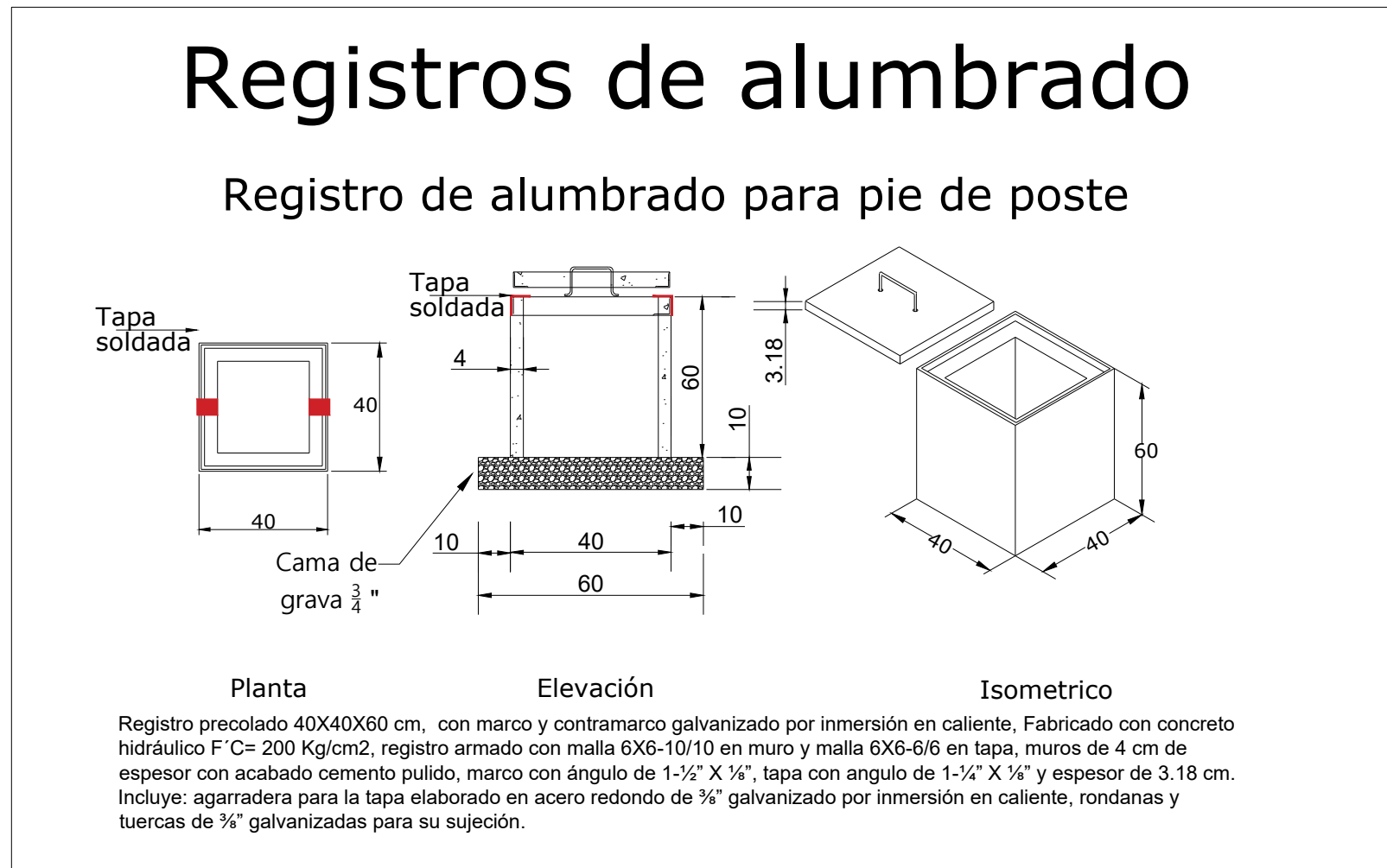


Conexión de tierra a poste



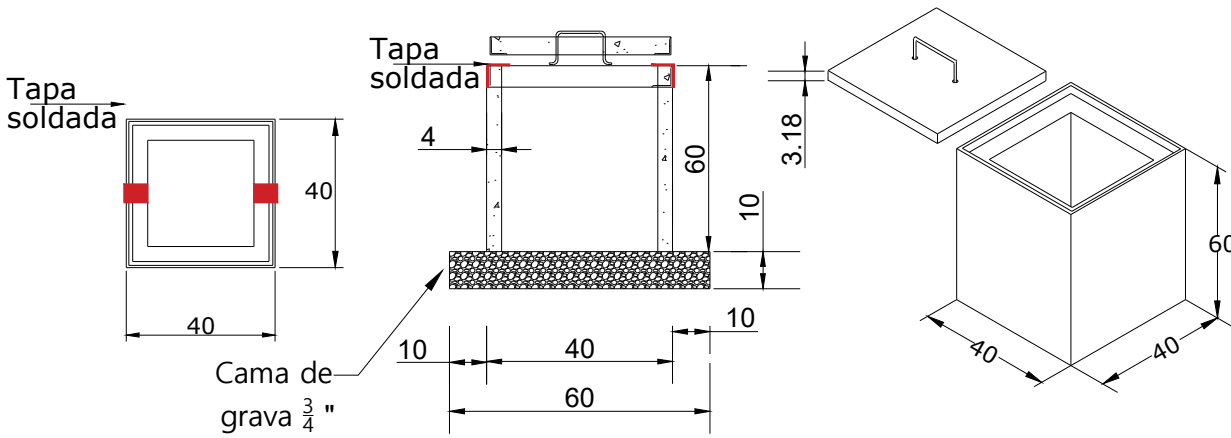
Ancla de concreto precolada

Dimensiones					
General	A	B	C	Peso Aprox.	Utilizar en:
40x40x60 cm	60 cm	40 cm	40 cm	195 Kg	
40x40x80 cm	80 cm	40 cm	50 cm	255 Kg	Poste 5.5 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	



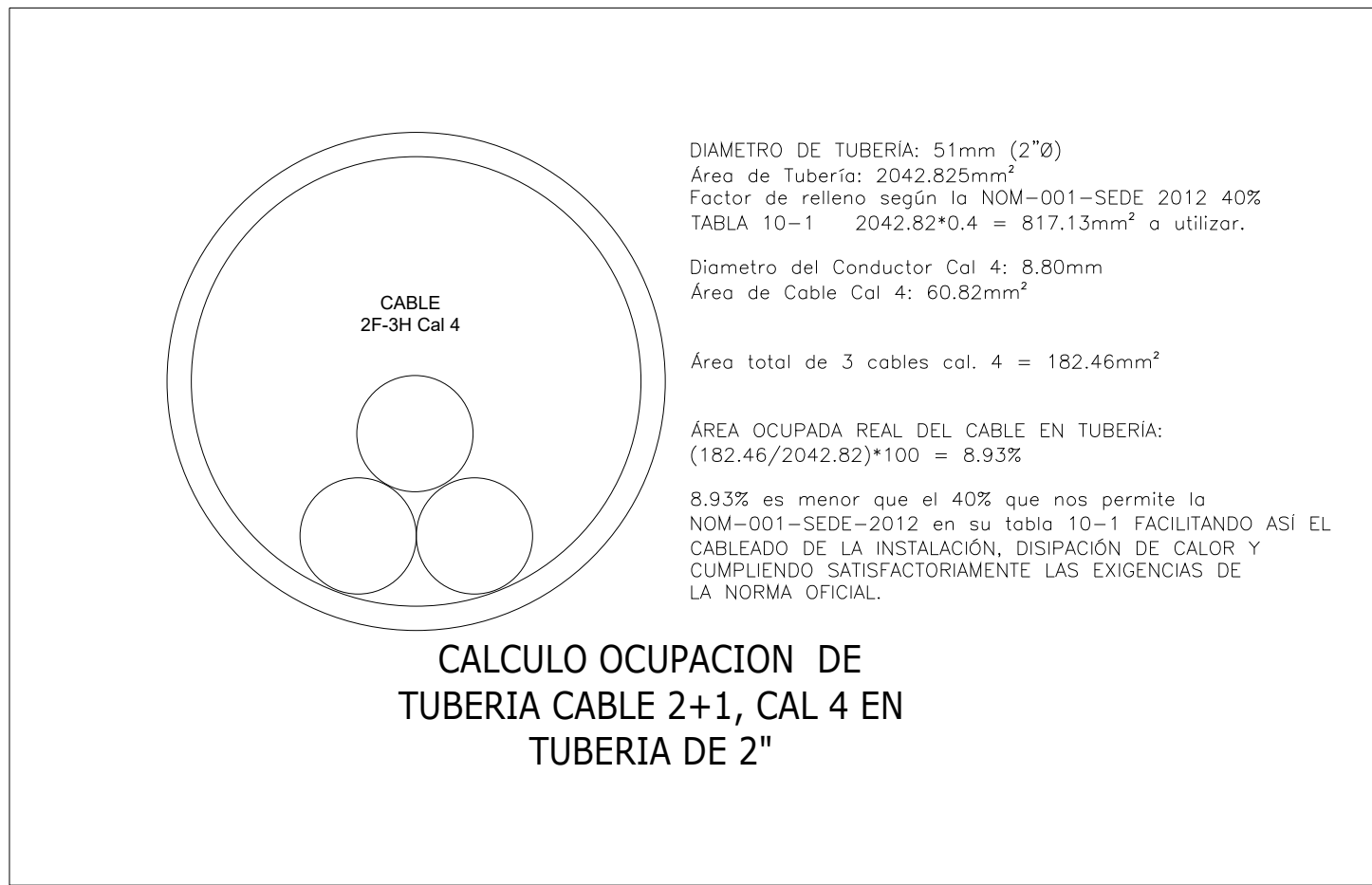
Registros de alumbrado

Registro de alumbrado para pie de poste



Planta Elevación Isométrico

Registro precolado 40x40x60 cm, con marco y contramarco galvanizado por inmersión en caliente. Fabricado con concreto hidráulico F'c= 200 Kg/cm2, registro armado con malla 6X6-10/10 en muro y malla 6X6-6/6 en tapa, muros de 4 cm de espesor con acabado cemento pulido, marco con ángulo de 1-1/2" X 1/4", tapa con ángulo de 1-1/2" X 1/4" y espesor de 3.18 cm. Incluye: agarradera para la tapa elaborado en acero redondo de 3/4" galvanizado por inmersión en caliente, rondanas y tuercas de 3/4" galvanizadas para su sujeción.



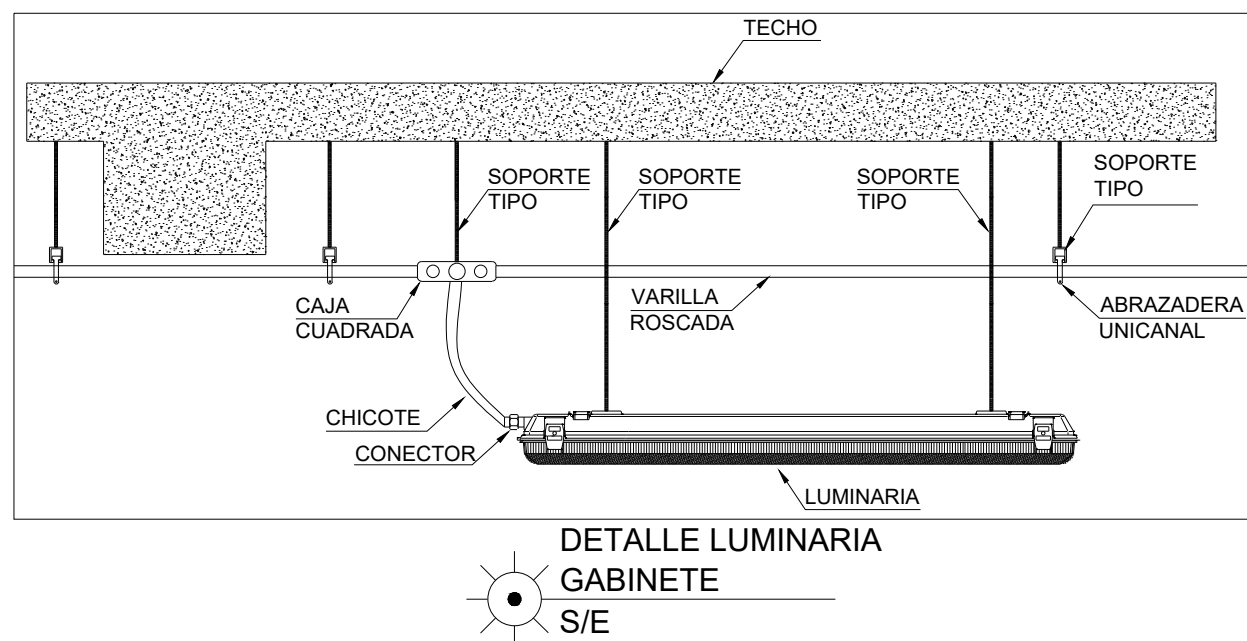
CALCULO OCUPACION DE
TUBERIA CABLE 2+1, CAL 4 EN
TUBERIA DE 2"

DIAMETRO DE TUBERIA: 51mm (2"0)
Área de Tubería: 2042.825mm²
Factor de relleno según la NOM-001-SEDE 2012 40%
TABLA 10-1 2042.82*0.4 = 817.13mm² a utilizar.

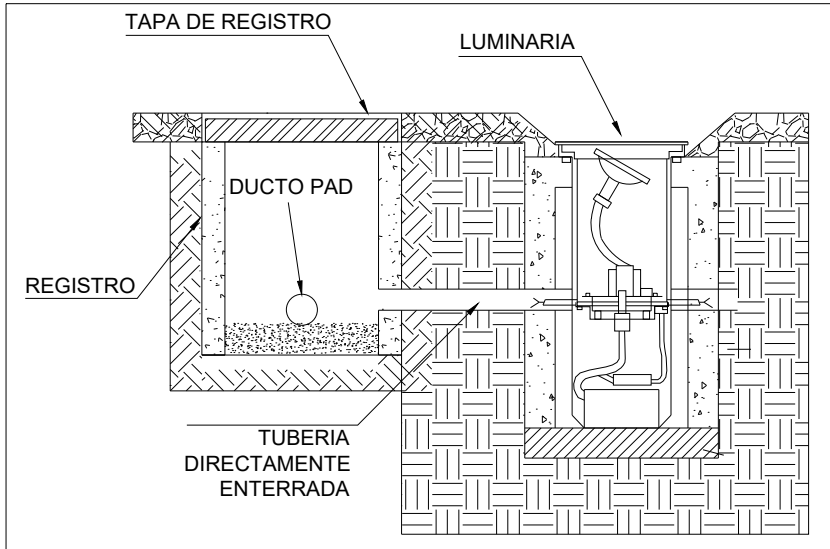
Diámetro del Conductor Cal 4: 8.80mm
Área de Cable Cal 4: 60.82mm²

Área total de 3 cables cal. 4 = 182.46mm²

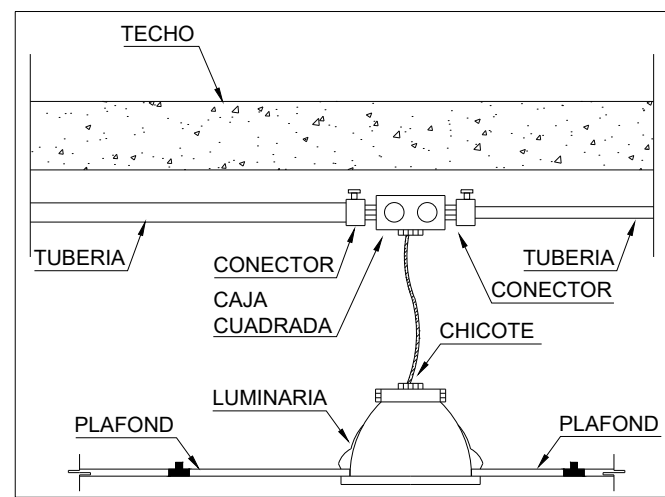
ÁREA OCUPADA REAL DEL CABLE EN TUBERIA:
(182.46/2042.82)*100 = 8.93%
8.93% es menor que el 40% que nos permite la
NOM-001-SEDE-2012 en su tabla 10-1 FACILITANDO ASI EL
CABLEADO DE LA INSTALACIÓN, DISIPACIÓN DE CALOR Y
CUMPLIENDO SATISFACTORIAMENTE LAS EXIGENCIAS DE
LA NORMA OFICIAL.



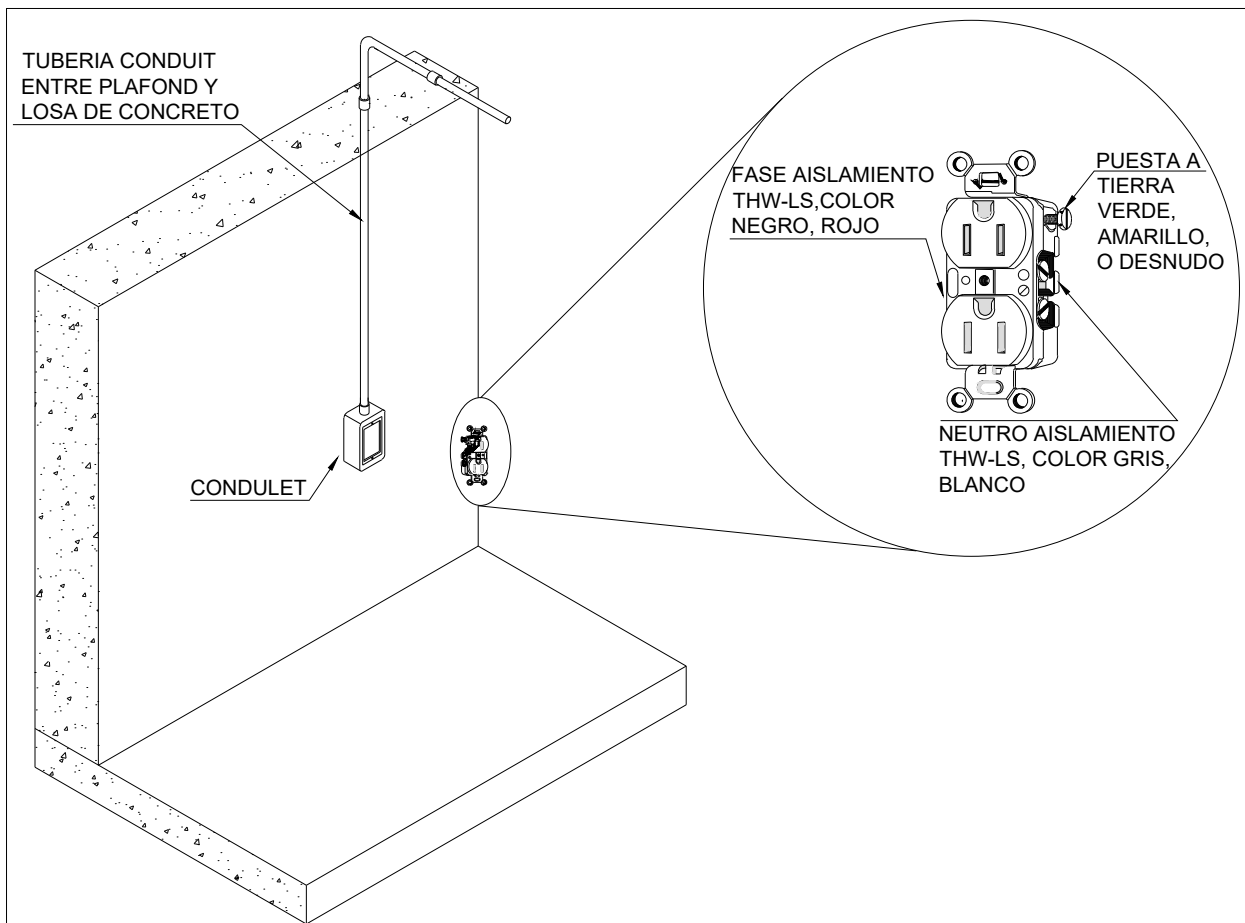
DETALLE LUMINARIA
GABINETE
S/E



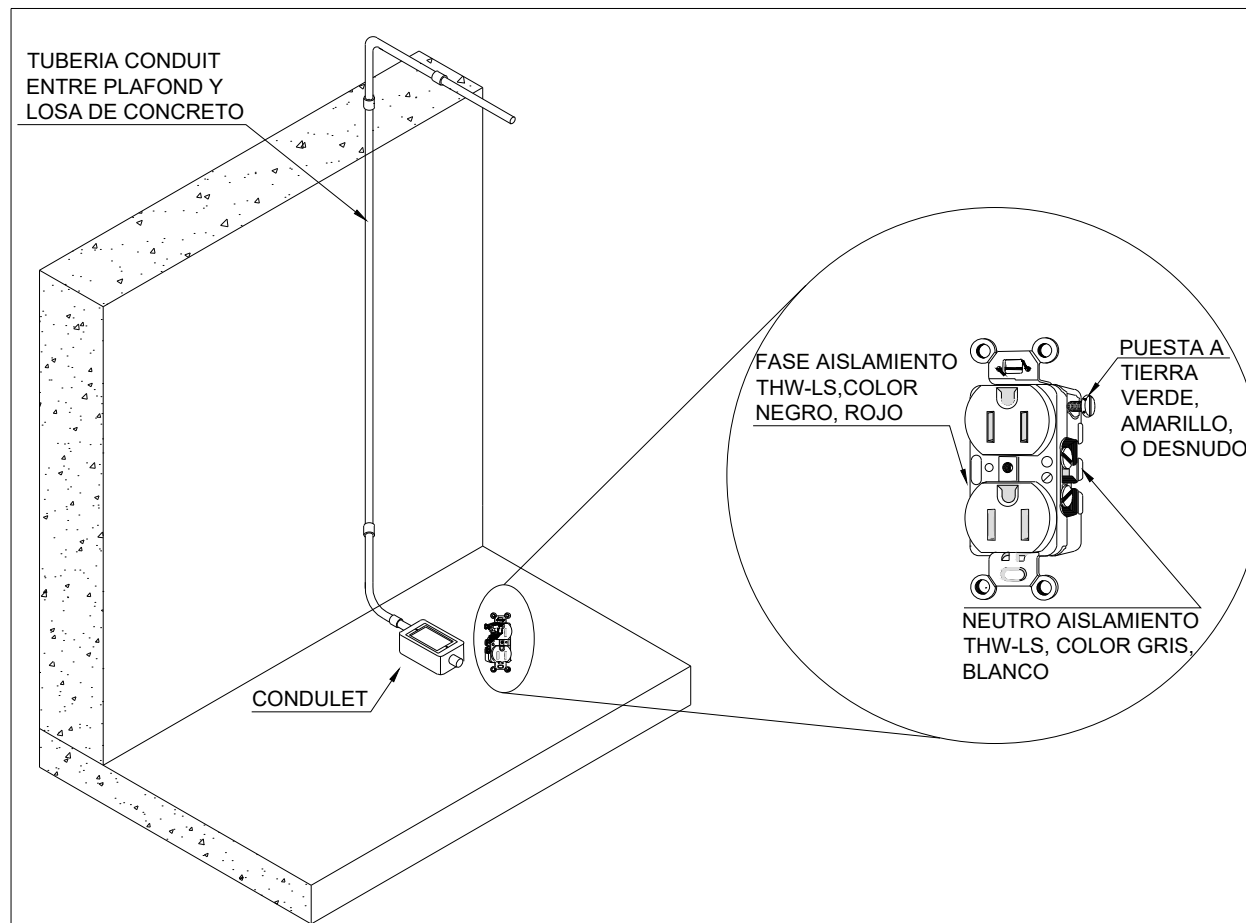
DETALLE LUMINARIA
EMPOTRADA EN PISO
S/E



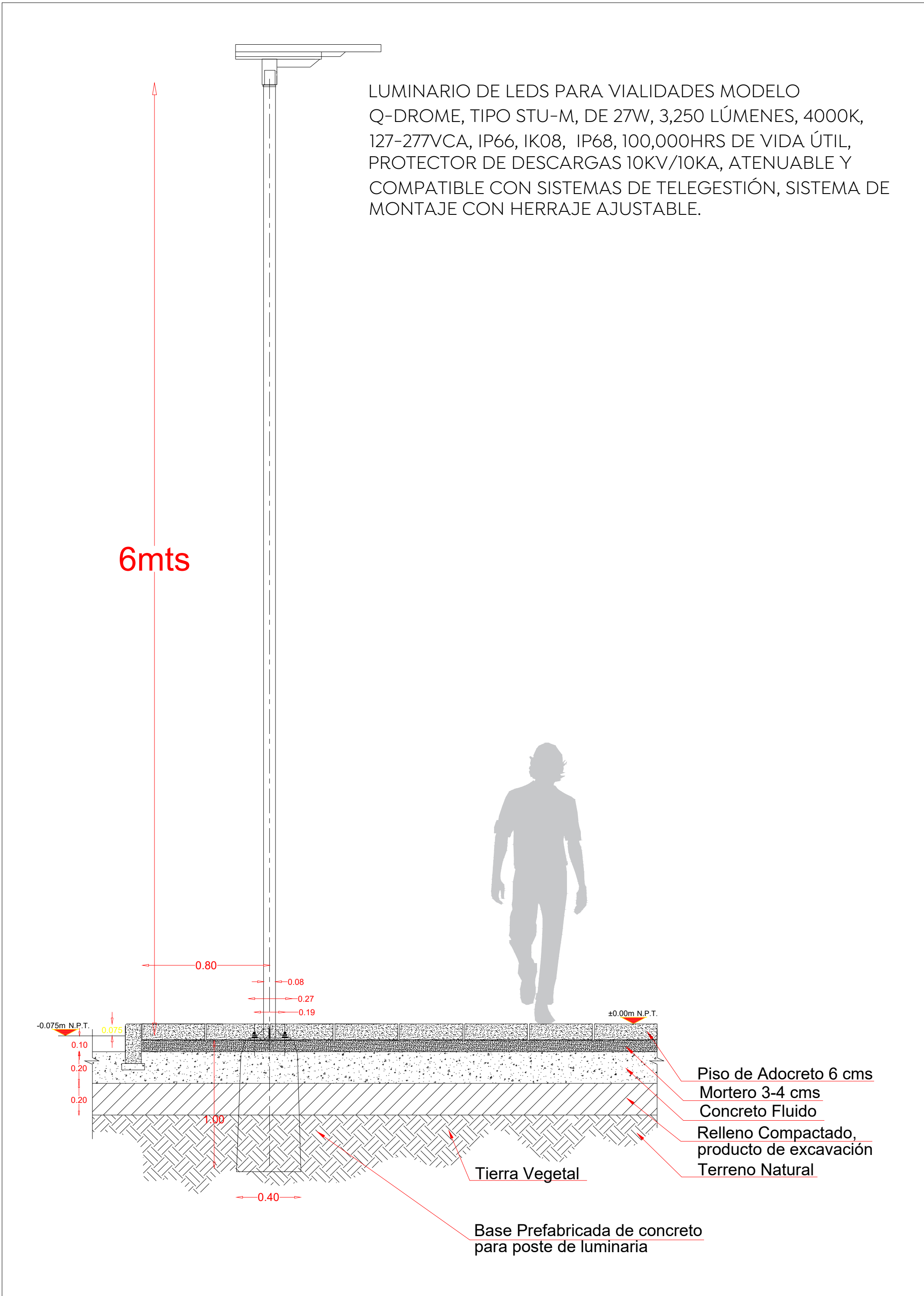
DETALLE LUMINARIA
TIPO SPOT
S/E



DETALLE CONTACTO DUPLEX
CAJA CUADRADA CON TAPA REALZADA EN MURO
S/E



DETALLE CONTACTO DUPLEX
CAJA CUADRADA CON TAPA REALZADA EN PISO
S/E

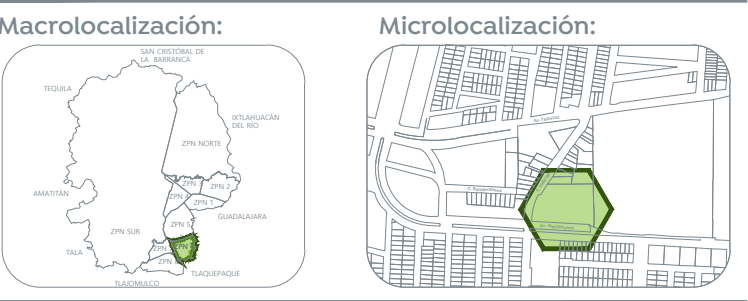


6mts

Piso de Adocreto 6 cms
Mortero 3-4 cms
Concreto Fluido
Relleno Compactado,
producto de excavación
Terreno Natural

Tierra Vegetal

Base Prefabricada de concreto
para poste de luminaria



Macrolocalización: Microlocalización:

Especificaciones:

SIMBOLOGÍA

	CONTACTO NORMAL DUPLEX EN PISO O MURO, CON ALTURA DE 0.40M O INDICADO EN PLANO, LÍNEA QUINZINERO
	CONTACTO REGULADO FALLA A TIERRA GFCI, CON ALTURA DE 0.40M O INDICADO EN PLANO, LÍNEA QUINZINERO
	CONTACTO FALLA A TIERRA GFCI, CON ALTURA DE 1.20M O INDICADO EN PLANO, LÍNEA QUINZINERO
	CONTACTO GRADO HOSPITAL, CON ALTURA DE 1.20M O INDICADO EN PLANO, LÍNEA QUINZINERO
	TUBERÍA POR PLAFÓN SUPERIOR O MURO (MAS INFORMACIÓN EN CÉDULA DE CABLEADO)
	TUBERÍA POR PISO O PLAFÓN INFERIOR TIPO PVC (MAS INFORMACIÓN EN CÉDULA DE CABLEADO)
	INTERRUPTOR SENCILLO - 2 VIAS, CON ALTURA DE 1.20M O INDICADO EN PLANO
	INTERRUPTOR ESCALERA - 3 VIAS, CON ALTURA DE 1.20M O INDICADO EN PLANO
	SUBE TUBERÍA
	BAJA TUBERÍA
	TABLERO ELÉCTRICO (MAYOR INFLAMACIÓN EN CUADRO DE CARGA Y DIAGRAMA UNIFILAR)
	DESCONECTOR ELÉCTRICO (MAYOR INFLAMACIÓN EN DIAGRAMA UNIFILAR)
	LUMINARIO TIPO PANEL DE LED MOD. 16206 40W, 3,720 LÚMENES, PARA SOBREPONER O EMPOTRAR 120-277VCA, TEMPERATURA DE COLOR 6000
	LUMINARIO TIPO SPOT DE 25CM MODLUNA 18 38W, 1,650 LÚMENES, PARA EMPOTRAR 120-277VCA, TEMPERATURA DE COLOR 6000
	LUMINARIO TIPO SPOT DE 16CM MODLUNA 11 11W, 1,650 LÚMENES, PARA EMPOTRAR 120-277VCA, TEMPERATURA DE COLOR 6000
	JUEGO DE 2 LUMINARIOS DENTRO DE UN GABINETE A PRUEBA DE VAPOR, TIPO TUBULAR TS MOD15 LED 24W, 1,960 LÚMENES, PARA EMPOTRAR 120-277VCA, TEMPERATURA DE COLOR 6000
	TIRA LED DE CORTESÍA DE 5W/ML, PUESTA EN CAJILLOS DE PLAFÓN, CON DRIVER DENTRO DE CAJA REGISTRO SEÑALADO
	LUMINARIO DE LEDS PARA VIALIDADES MODELO Q-DROME, TIPO STU-M, DE 27W, 3,250 LÚMENES, 4000K, 127-277VCA, IP66, IK08, IP68, 100,000HRS DE VIDA ÚTIL, PROTECTOR DE DESCARGAS 10KV/10KA, ATENUABLE Y COMPATIBLE CON SISTEMAS DE TELEGESTIÓN, SISTEMA DE MONTAJE CON HERRAJE AJUSTABLE.
	REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO CON MEDIDAS DE 30X30
	EP 220 PLUS 46" LUMINARIA EMPOTRADA EN PISO. CLAVE: L7341-91M
	SW 40 AL LUMINARIA EMPOTRADA EN MURO. CLAVE: L7018-610
	WALLPACK 95 LUMINARIA TIPO ARBOTANTE. CLAVE: L7265-630
	SENSOR DE MOVIMIENTO 360°, IZV7 MODELO ODC05-11W O SIMILAR

Nombre del proyecto:
Construcción de la Cruz Verde (Hospitalito Sur) y obras complementarias, etapa 01, ubicada en la confluencia de la Av. Moctezuma y calle Hidalgo, colonia Hacienda del Tepeyac, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Contenido del plano:

Plano eléctrico detalles

No. Contrato:

DOPI-MUN-CUSMAX-IM-LP-117-2023

Director de Obras Públicas e Infraestructura:

Ing. Ismael Jáuregui Castañeda

Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:

Arq. Edwin Aguiar Escatel

Jefe de área:

Ing. Adhad Yigael Gurrola Soto

Responsable del proyecto:

Ing. Vanessa Guadalupe Martínez López

Ubicación:

Avenida Moctezuma esquina Calle Hidalgo, Col. Hacienda del Tepeyac, Zapopan, Jalisco

Norte:

Fecha: Agosto 2023

Escala: Indicada

Anotaciones: Metros Clave: Número:

PB- DT