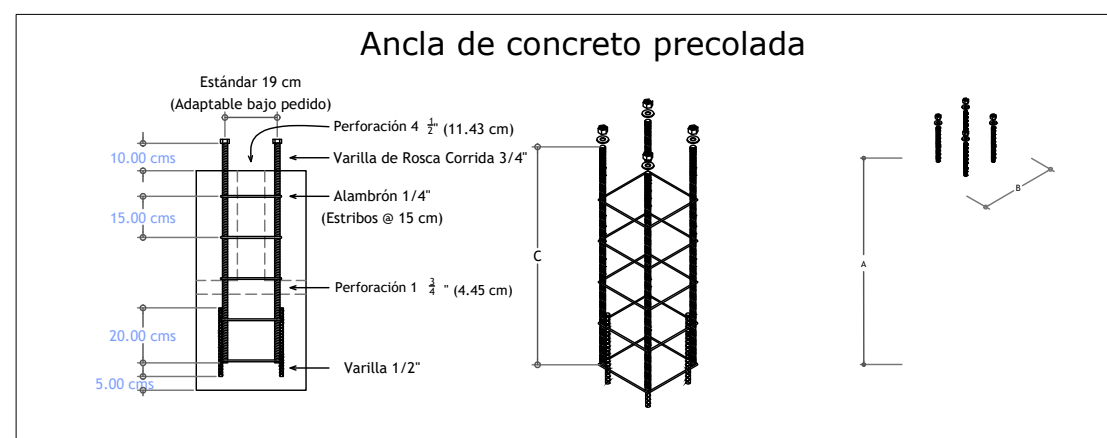
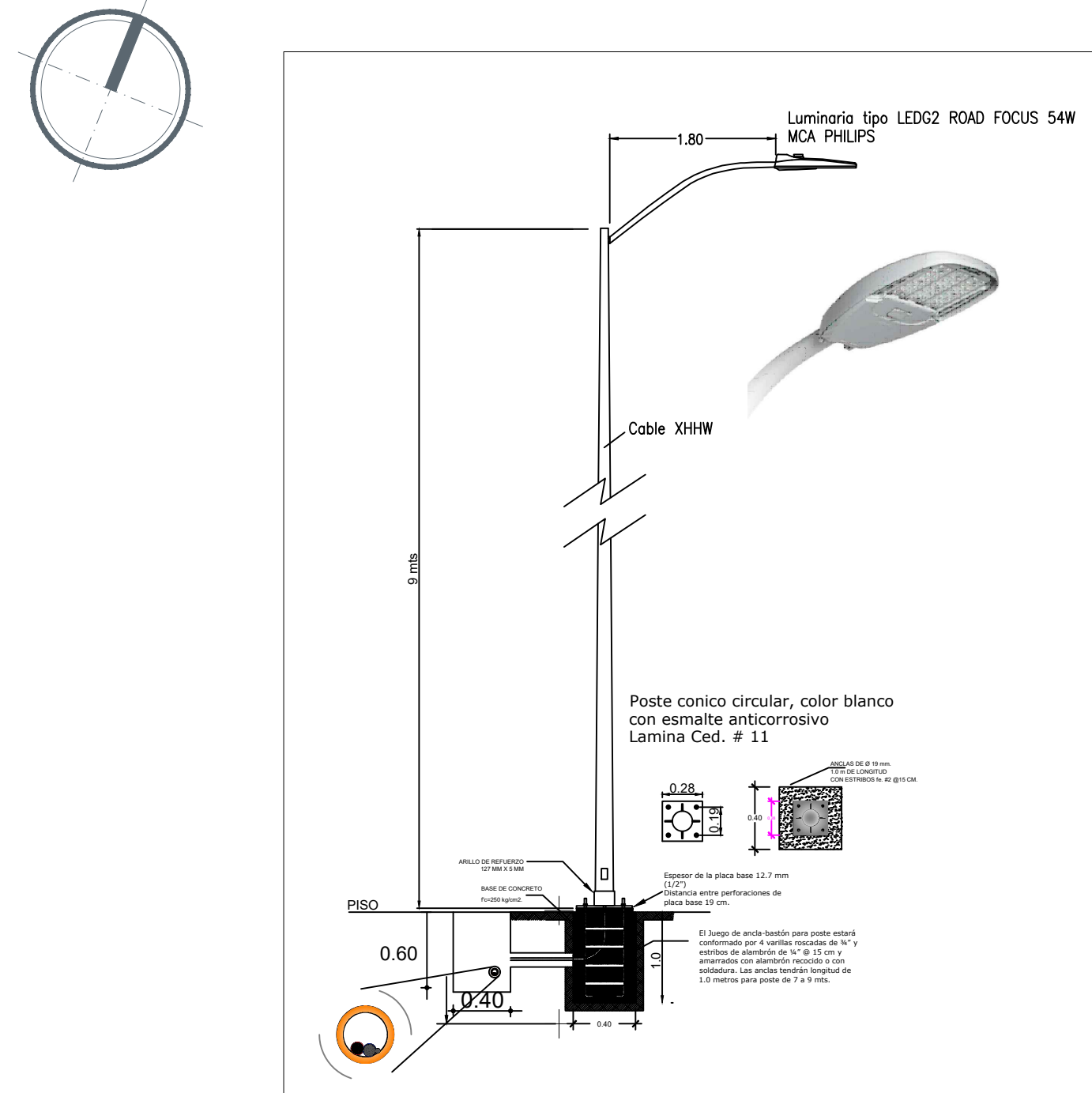


- Alcances generales:
- (A) Concreto Hidráulico MR-45
  - (B) Sustitución de Redes.
  - (C) Alumbrado Público.
  - (D) Banquetas de Concreto.
  - (E) Señalética Horizontal y Vertical

**Simbología**

S I M B O L O G I A			
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	NORMA C.F.E.	ESPECIF. C.F.E.
(A)	POSTE DE CONCRETO REFORZADO DE 13.00 m DE ALTURA Y 800 kg/m <sup>3</sup> DE RESISTENCIA NOMINAL CFE PCN-13-800 CON RETEJE	PCN-13-800	
(B)	TRANSFORMADOR PFO POSTE DE ALUMBRADO EXISTENTE	1702A	
(C)	LÍNEA ALTERNATIVA DE ALUMBRADO CONDUCTOR ALUMBRADO AISLAMIENTO ALP-60V 30% CALIBRE Y DIÁMETRO DE TUBERÍA INDICADO EN COLUMNA DE CABLEADO		
(D)	TRANSICIÓN AERES SUBTERRÁNEA EN BAJA TENSION PARA ALUMBRADO		
(E)	LUMINARIA NAU OPERA MÓDULO RECORRIDO LED 20W 120/277VAC 4000K MARCA PHILIPS SOBREPUESTA EN POSTE CONEJO CIRCULAR DE 150 mm DE ALTEA Y BRANCO DE 1.80m CON BLEVACION DE 0.25m.		
(F)	REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO DE 40 X 40 X 40 cm MARCO Y CONTRAMARCO DE FERRO ANILADO GALVANIZADO POR INVERSIÓN EN CALIENTE EN CRUCE DE CALLE		
(G)	REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO DE 40 X 40 X 40 cm MARCO Y CONTRAMARCO DE FERRO ANILADO GALVANIZADO POR INVERSIÓN EN CALIENTE		
(H)	SISTEMA DE TERMO FIBRA COMPUESTO PARA VAINILLA PARA TERMO DE 18 X 300 mm PROFUNDIDAD SOLIDARIA		
(I)	CONTROL PARA ALUMBRADO INTERIOR PARA GABINETE NAU AL 20 X 30 X 30 cm INTERLUPIN		
(J)	CONECTOR ELÉCTRICAMENTE PROTEGIDO SIN GABINETE TAMAÑO NAU 1 30A CLASE 1000 600V BORNA A 200V FUENTE CABLEA EN TODAS LAS DIRECCIONES INDICADAS		
(K)	CONTROL PARA ALUMBRADO INTERIOR PARA GABINETE NAU AL 20 X 30 X 30 cm INTERLUPIN		

- NOTAS:
- LOS REGISTROS DEBEN SER PREFABRICADO DE CONCRETO CON MARCO Y CONTRAMARCO DE FERRO ANILADO GALVANIZADO POR INVERSIÓN EN CALIENTE.
  - LA LUMINARIA UTILIZAR DEBE SER DE LED A 20W.
  - INDICAR LOS MARCOS Y CONTRAMARCO EN LAS ESPECIFICACIONES DE ALUMBRADO PÚBLICO CONTENIDAS EN EL PLAN DE CABLEADO Y EN EL PLAN DE CABLEADO DE BANCAS EN SU RESPECTIVO ESTO.
  - EL CONTROL PARA ALUMBRADO INTERIOR PARA GABINETE NAU AL 20 X 30 X 30 cm INTERLUPIN DEBE SER DE 1000V.
  - EL CONTROL PARA ALUMBRADO INTERIOR PARA GABINETE NAU AL 20 X 30 X 30 cm INTERLUPIN DEBE SER DE 1000V.
  - EL CONTROL PARA ALUMBRADO INTERIOR PARA GABINETE NAU AL 20 X 30 X 30 cm INTERLUPIN DEBE SER DE 1000V.
  - LA LUMINARIA NAU OPERA MÓDULO RECORRIDO LED 20W 120/277VAC 4000K MARCA PHILIPS SOBREPUESTA EN POSTE CONEJO CIRCULAR DE 150 mm DE ALTEA Y BRANCO DE 1.80m CON BLEVACION DE 0.25m.
  - EL CONTROL PARA ALUMBRADO INTERIOR PARA GABINETE NAU AL 20 X 30 X 30 cm INTERLUPIN DEBE SER DE 1000V.
  - EL CONTROL PARA ALUMBRADO INTERIOR PARA GABINETE NAU AL 20 X 30 X 30 cm INTERLUPIN DEBE SER DE 1000V.
  - EL CONTROL PARA ALUMBRADO INTERIOR PARA GABINETE NAU AL 20 X 30 X 30 cm INTERLUPIN DEBE SER DE 1000V.
  - LA LUMINARIA NAU OPERA MÓDULO RECORRIDO LED 20W 120/277VAC 4000K MARCA PHILIPS SOBREPUESTA EN POSTE CONEJO CIRCULAR DE 150 mm DE ALTEA Y BRANCO DE 1.80m CON BLEVACION DE 0.25m.
  - EL CONTROL PARA ALUMBRADO INTERIOR PARA GABINETE NAU AL 20 X 30 X 30 cm INTERLUPIN DEBE SER DE 1000V.
  - EL CONTROL PARA ALUMBRADO INTERIOR PARA GABINETE NAU AL 20 X 30 X 30 cm INTERLUPIN DEBE SER DE 1000V.
  - EL CONTROL PARA ALUMBRADO INTERIOR PARA GABINETE NAU AL 20 X 30 X 30 cm INTERLUPIN DEBE SER DE 1000V.
  - LA LUMINARIA NAU OPERA MÓDULO RECORRIDO LED 20W 120/277VAC 4000K MARCA PHILIPS SOBREPUESTA EN POSTE CONEJO CIRCULAR DE 150 mm DE ALTEA Y BRANCO DE 1.80m CON BLEVACION DE 0.25m.



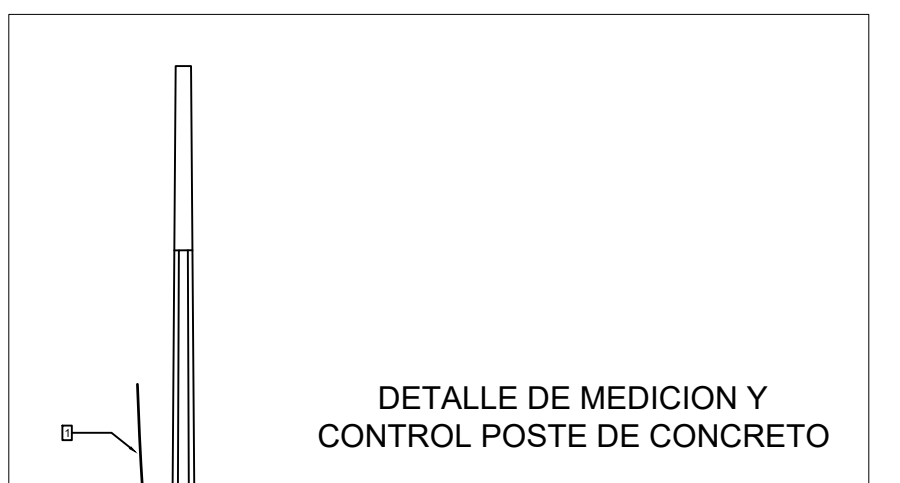
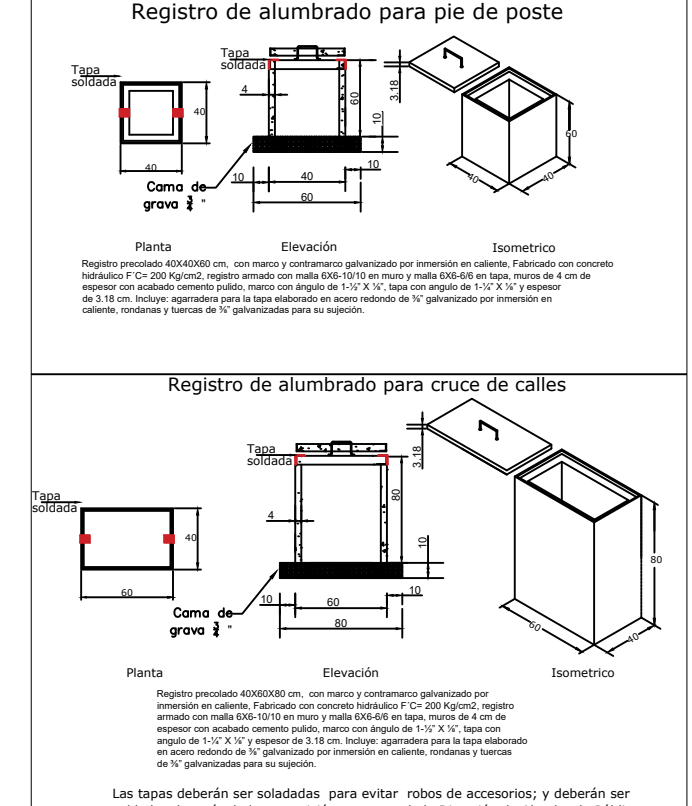
Dimensiones

General	A	B	C	Peso Aprox.	Utilizar etc:
40x40x60 cm	60 cm	40 cm	50 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	330 kg	Poste 7.8 mts
40x40x120 cm	120 cm	40 cm	100 cm	385 kg	

**CEDULA DE CABLEADO Y DUCTOS**

CLAVE	DESCRIPCIÓN
(A)	CABLE DE ALUMINIO AISLAMIENTO XLP-600 TIPO 2+1 CAL. 2 X 4 AWG (F) 1 X 4 AWG (TF) EN TUBO PAD RD 19 DE 53 MM Ø
(B)	CABLE DE ALUMINIO AISLAMIENTO XLP-600 TIPO 2+1 CAL. 2 X 4 AWG (F) 1 X 4 AWG (TF) EN TUBO PAD RD 19 DE 53 mm Ø. MAS UN DUCTO DE RESERVA DE 53 mm Ø. EN CRUCE DE CALLE
(C)	CABLE DE ALUMINIO XHHW-2 600 V. MONOPOLAR 2F CAL. 6 + 11F CAL. 6 AWG EN TUBO PAD RD 19 DE 53 mm Ø. CABLEADO DE REGISTRO A LUMINARIA POR EL INTERIOR DEL POSTE.
(D)	TUBO PAD RD 19 DE 53 mm Ø DE RESERVA PARA FUTURAS CONEXIONES.
(E)	2 TUBOS PAD RD 19 DE 53 mm Ø DE RESERVA PARA FUTURAS CONEXIONES EN CRUCE DE CALLE.

**Registros de alumbrado publico**



1. QUEDA PERMITIDA LA UTM CON LOS CABLES DE ALUMBRADO.
2. QUEDA PERMITIDA LA UTM CON LOS CABLES DE ALUMBRADO.
3. QUEDA PERMITIDA LA UTM CON LOS CABLES DE ALUMBRADO.
4. QUEDA PERMITIDA LA UTM CON LOS CABLES DE ALUMBRADO.
5. QUEDA PERMITIDA LA UTM CON LOS CABLES DE ALUMBRADO.
6. QUEDA PERMITIDA LA UTM CON LOS CABLES DE ALUMBRADO.
7. QUEDA PERMITIDA LA UTM CON LOS CABLES DE ALUMBRADO.
8. QUEDA PERMITIDA LA UTM CON LOS CABLES DE ALUMBRADO.
9. QUEDA PERMITIDA LA UTM CON LOS CABLES DE ALUMBRADO.
10. QUEDA PERMITIDA LA UTM CON LOS CABLES DE ALUMBRADO.
11. QUEDA PERMITIDA LA UTM CON LOS CABLES DE ALUMBRADO.
12. QUEDA PERMITIDA LA UTM CON LOS CABLES DE ALUMBRADO.
13. QUEDA PERMITIDA LA UTM CON LOS CABLES DE ALUMBRADO.
14. QUEDA PERMITIDA LA UTM CON LOS CABLES DE ALUMBRADO.
15. QUEDA PERMITIDA LA UTM CON LOS CABLES DE ALUMBRADO.
16. QUEDA PERMITIDA LA UTM CON LOS CABLES DE ALUMBRADO.
17. QUEDA PERMITIDA LA UTM CON LOS CABLES DE ALUMBRADO.
18. QUEDA PERMITIDA LA UTM CON LOS CABLES DE ALUMBRADO.
19. QUEDA PERMITIDA LA UTM CON LOS CABLES DE ALUMBRADO.
20. QUEDA PERMITIDA LA UTM CON LOS CABLES DE ALUMBRADO.