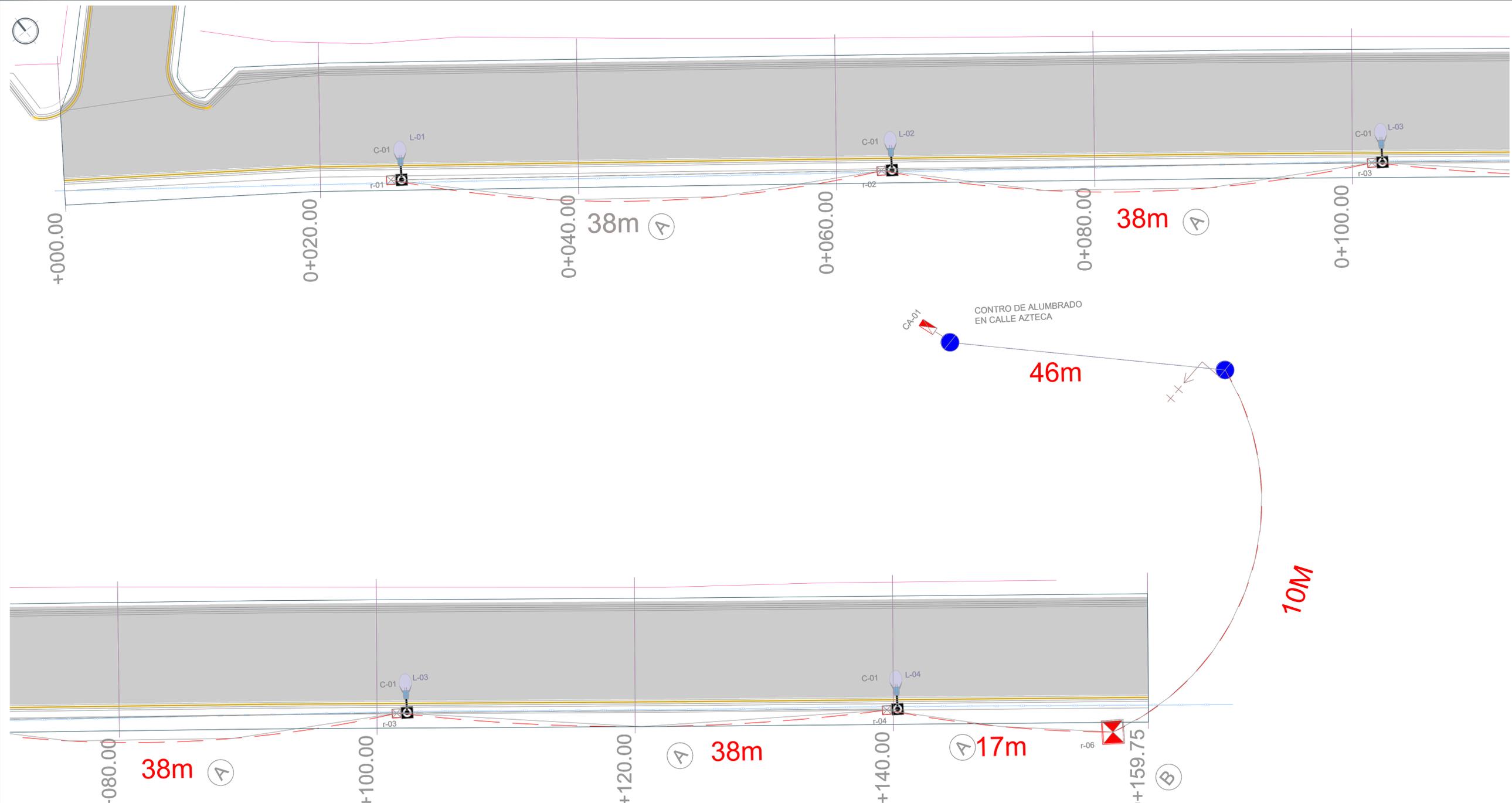




Simbología

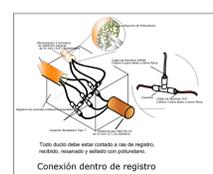
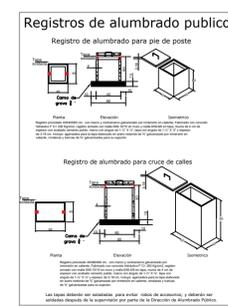
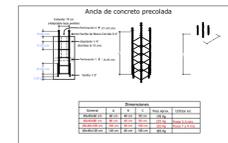
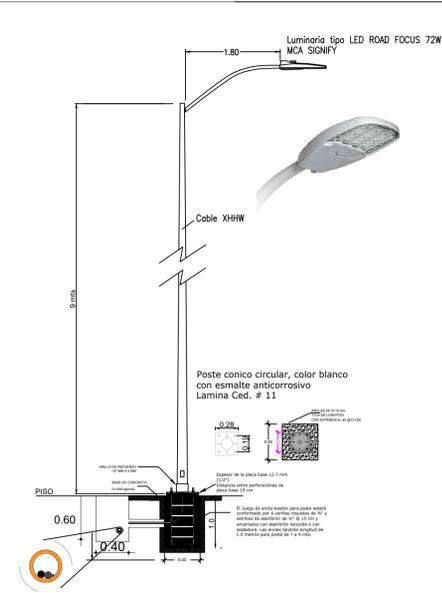
SIMBOLOGIA			
SIMBOLO	DESCRIPCION	NORMA C.F.E.	ESPECIF. C.F.E.
●	POSTE DE CONCRETO REFORZADO DE 15.00 m DE ALTURA Y BARRIDO DE RESISTENCIA NOMINAL POR BARRAS ARMADAS	FOR-15-060	
○	TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE ALUMBRADO EXISTENTE		1752A
—	LINEA SUBTERRANEA DE ALUMBRADO CONDUCTOR ALUMINO ASLAMENTO XLP-600 TIPO 2+1 CAL. 2 X 4 ANCHO (F) + 1 X 4 ANCHO (T) EN TUBO PAD RD 19 DE 53 MM Ø		
—	TRANSICION SUBTERRANEA EN BAJA TENSION PARA ALUMBRADO		
⊙	LUMINARIA VIAL OPIRA MÓDULO REGRADO LED 72W 220V/50HZ 4000 LUMENS 200000 HORAS DE VIDA CON REGULACION DE FLUJO		
⊠	REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO DE 40 X 40 X 80 CM MARCO Y CONTRAMARCO DE FERRO ALMIDONADO PARA INMERSION EN CALEDETE EN CRUCE DE CALLE		
⊠	REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO DE 40 X 40 X 80 CM MARCO Y CONTRAMARCO DE FERRO ALMIDONADO PARA INMERSION EN CALEDETE		
⊠	SYSTEMA DE TIERRA FISICA COMPUESTO POR VANILLA PARA TIERRAS DE 30 X 3000 MM PROTECCION SOLADORA		
⊠	CONTROL PARA ALUMBRADO INTEGRADO POR GABINETE TIPO AL-DE-40 X 20 X 20 CM INTERCOMUNICACION CON CONTACTOR ELECTROMANETICO 3 P.O.S. SIN DARNETE, TAMAÑO NOMINAL 1.500 CLASIFICADO TIPO 2000 DEBIDA CUMPLIR TODAS LAS ESPECIFICACIONES INDICADAS POR EL DEPARTAMENTO DE ALUMBRADO PUBLICO		

NOTAS:
 1.- LAS INMERSIONES DEBEN SER PREFABRICADAS DE CONCRETO CON MARCO Y CONTRAMARCO DE FERRO ALMIDONADO PARA INMERSION EN CALEDETE.
 2.- LAS LUMINARIAS DEBEN SER DE TIPO VIAL OPIRA MÓDULO REGRADO LED 72W 220V/50HZ 4000 LUMENS 200000 HORAS DE VIDA CON REGULACION DE FLUJO.
 3.- LAS LUMINARIAS DEBEN SER DE TIPO VIAL OPIRA MÓDULO REGRADO LED 72W 220V/50HZ 4000 LUMENS 200000 HORAS DE VIDA CON REGULACION DE FLUJO.
 4.- LAS LUMINARIAS DEBEN SER DE TIPO VIAL OPIRA MÓDULO REGRADO LED 72W 220V/50HZ 4000 LUMENS 200000 HORAS DE VIDA CON REGULACION DE FLUJO.
 5.- LAS LUMINARIAS DEBEN SER DE TIPO VIAL OPIRA MÓDULO REGRADO LED 72W 220V/50HZ 4000 LUMENS 200000 HORAS DE VIDA CON REGULACION DE FLUJO.
 6.- LAS LUMINARIAS DEBEN SER DE TIPO VIAL OPIRA MÓDULO REGRADO LED 72W 220V/50HZ 4000 LUMENS 200000 HORAS DE VIDA CON REGULACION DE FLUJO.
 7.- LAS LUMINARIAS DEBEN SER DE TIPO VIAL OPIRA MÓDULO REGRADO LED 72W 220V/50HZ 4000 LUMENS 200000 HORAS DE VIDA CON REGULACION DE FLUJO.
 8.- LAS LUMINARIAS DEBEN SER DE TIPO VIAL OPIRA MÓDULO REGRADO LED 72W 220V/50HZ 4000 LUMENS 200000 HORAS DE VIDA CON REGULACION DE FLUJO.
 9.- LAS LUMINARIAS DEBEN SER DE TIPO VIAL OPIRA MÓDULO REGRADO LED 72W 220V/50HZ 4000 LUMENS 200000 HORAS DE VIDA CON REGULACION DE FLUJO.
 10.- LAS LUMINARIAS DEBEN SER DE TIPO VIAL OPIRA MÓDULO REGRADO LED 72W 220V/50HZ 4000 LUMENS 200000 HORAS DE VIDA CON REGULACION DE FLUJO.
 11.- LAS LUMINARIAS DEBEN SER DE TIPO VIAL OPIRA MÓDULO REGRADO LED 72W 220V/50HZ 4000 LUMENS 200000 HORAS DE VIDA CON REGULACION DE FLUJO.



CEDULA DE CABLEADO Y DUCTOS

CLAVE	DESCRIPCION
A	CABLE DE ALUMINIO ASLAMENTO XLP-600 TIPO 2+1 CAL. 2 X 4 ANCHO (F) + 1 X 4 ANCHO (T) EN TUBO PAD RD 19 DE 53 MM Ø
B	CABLE DE ALUMINIO ASLAMENTO XLP-600 TIPO 2+1 CAL. 2 X 4 ANCHO (F) + 1 X 4 ANCHO (T) EN TUBO PAD RD 19 DE 53 MM Ø, BASADO UN DUCTO DE RESERVA DE 53 MM Ø EN CRUCE DE CALLE
C	CABLE DE ALUMINIO XHHW-2 600 V, MONOPOLAR, 3F CAL. 0 + 1TF CAL. 4 ANCHO 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.



CTO	DESCRIPCION	KW	VOLTAJE (V)	FASES	AMPERES (I)	CONDUCTOR FASE	MATERIAL	SECCION MM2	CONDUCTOR TF	FASES		
										A	B	
C1	ILUMINACION GENERAL	4	0.28 KW	220	2	1.63	4	AL	21.2	4 AL	0.14	0.14