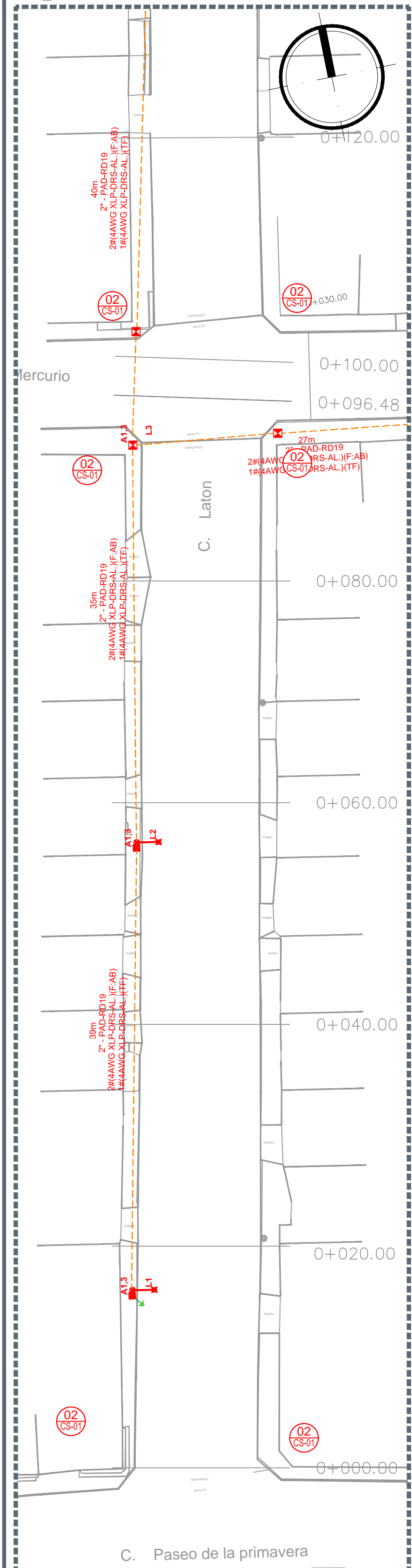
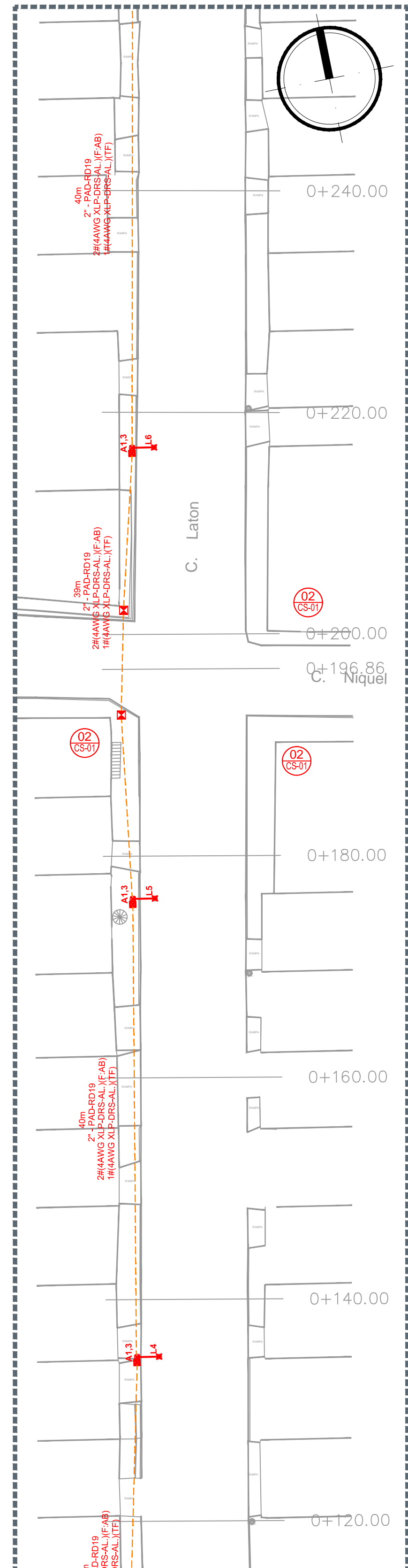


Planta general

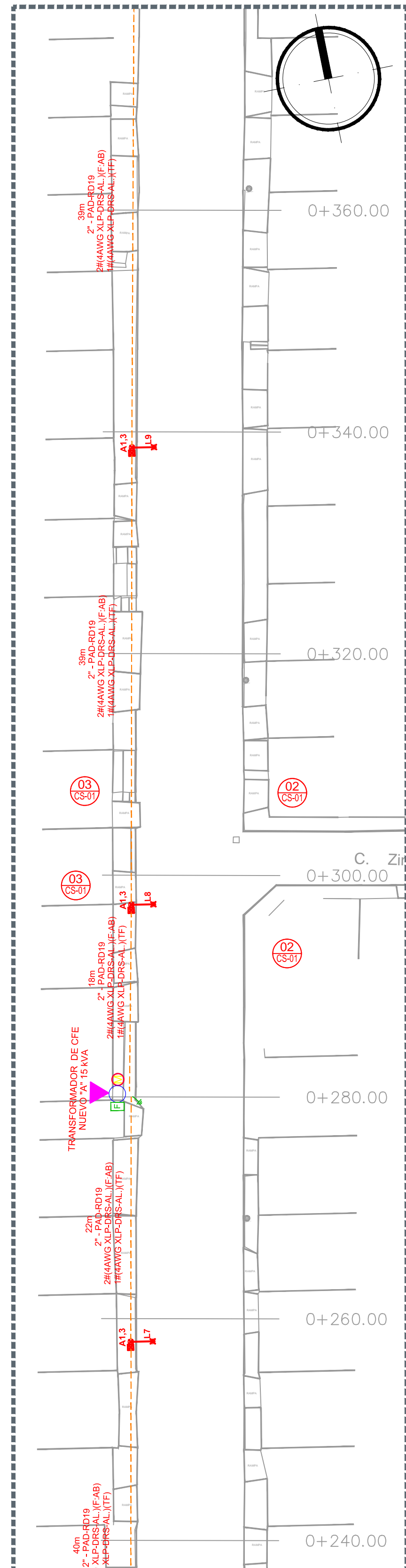
Escala 1:600



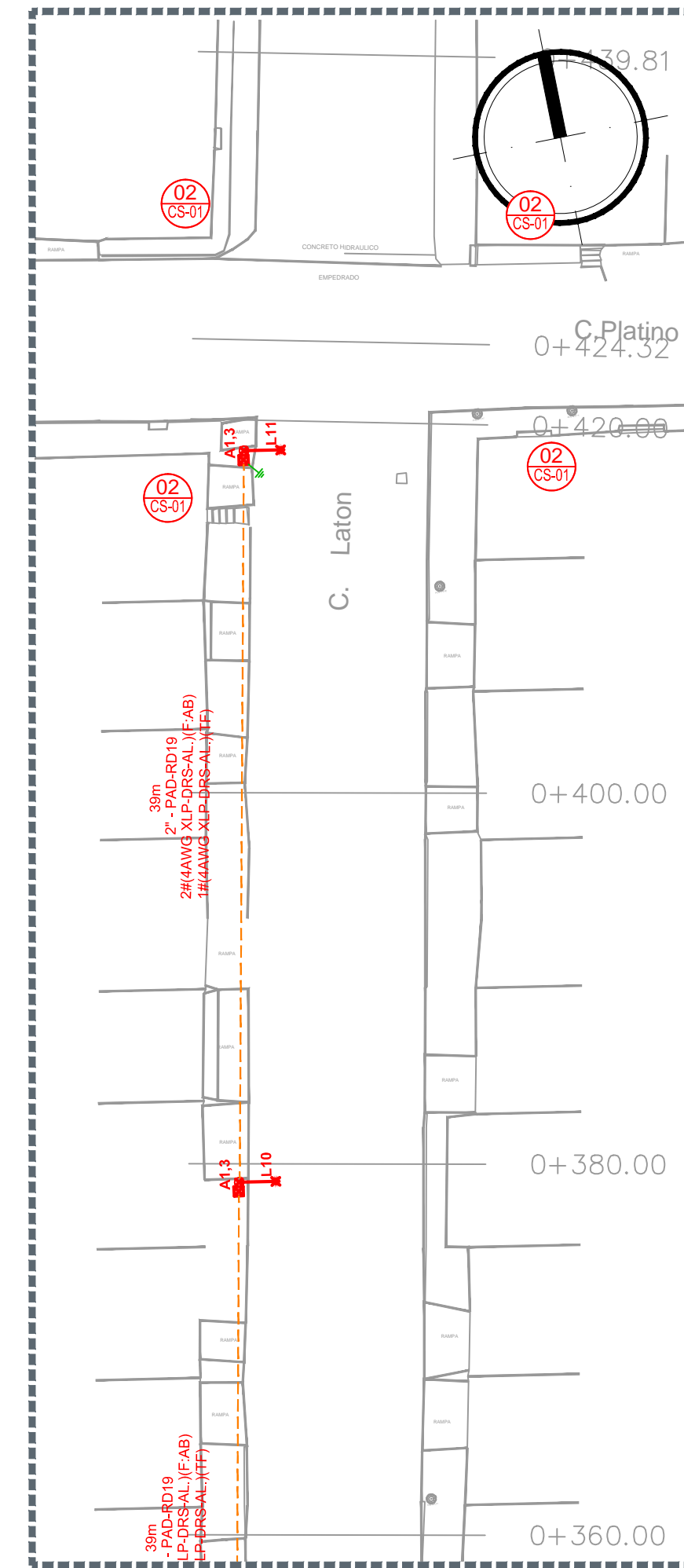
1 CALLE LATÓN
0+000.00 a 0+120.00 Escala 1:300



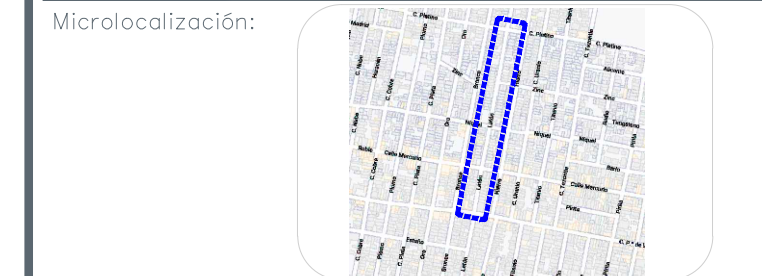
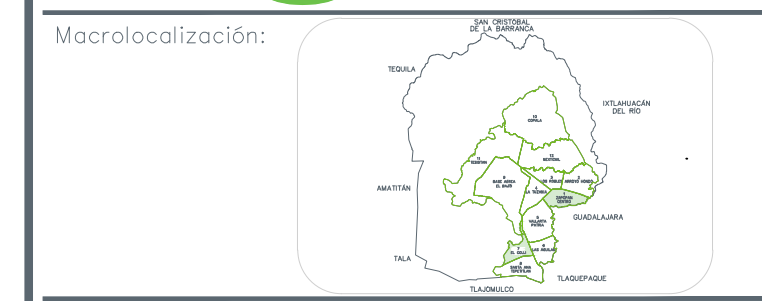
2 CALLE LATÓN
0+120.00 a 0+240.00 Escala 1:300



3 CALLE LATÓN
0+240.00 a 0+360.00 Escala 1:300



4 CALLE LATÓN
0+360.00 a 0+439.81 Escala 1:300



- Alcances generales:
- A Renovación de líneas de agua potable y alcantarillado sanitario.
 - B Losas de rodamiento en concreto hidráulico MR y construcción de guarnición.
 - C Construcción de banquetes, rampas, cenefa y arriate con arbolado.
 - D Señalamiento horizontal y vertical.
 - E Alumbrado público, registros, anclas, postes y luminarias.

Simbología

| SIMBOLOGÍA | |
|------------|--|
| | LUMINARIA DIANMING G7-100W |
| | REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO CON DIMENSIONES DE 40X40X60CM. |
| | REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO CON DIMENSIONES DE 40X40X80CM. |
| | POSTE METALICO 9M PERCHAS Y BRAZOS DE 1.8M. |
| | VARILLA DE TIERRAS COPPERWELD 16X1500MM Y CONECTOR MECANICO INSTALADO AL FINAL DE CADA LAMPARA SEGUN LO INDICADO EN PLANO. |
| | BASE PARA MEDICIÓN 7-200 SE ALIMENTA DE LA LINEA DE BAJA TENSION |
| | TUBERÍA PAD DE 2-RD19 |
| | POSTE DE BAJA TENSION CFE |
| | TRANSFORMADOR TIPO POSTE |
| | ARREGLO DE PROTECCIONES Y CONTROL DE ALUMBRADO (INFO DIAGRAMA UNIFILAR) |

Nombre del proyecto:
 Construcción en concreto hidráulico de calle Latón entre las calles C.p. de la Primavera y calle Platino.

Contenido del plano:
 Instalación eléctrica calle Latón.

No. Contrato:
 -

Director de Obras Públicas e Infraestructura:

Ing. Ismael Jáuregui Castañeda

Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:

Arq. Edwin Aguilar Escatel

Jefe de Área:
 Inar. Norberto Esaú Romero Joya

Responsable del proyecto:

Ubicación:
 Col. Arenales Tapatíos, Zapopan, Jalisco

Fecha: agosto 2022
 Escala: Indicada
 Acotaciones: Metros

LA DIRECCION DE ALUMBRADO PUBLICO DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN REVISÓ Y DA VISTO BUENO AL PRESENTE PROYECTO DE ALUMBRADO PÚBLICO CON VIGENCIA DE UN AÑO A PARTIR DEL _____ DE _____ DEL 20__

| | |
|-----------------|---------------------|
| REVISÓ | VALIDÓ |
| REVISÓ PROYECTO | VALIDÓ AREA TECNICA |

Va. Bo.

Va. Bo. DIRECCION DE ALUMBRADO PUBLICO DE ZAPOPAN

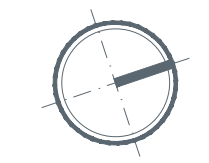
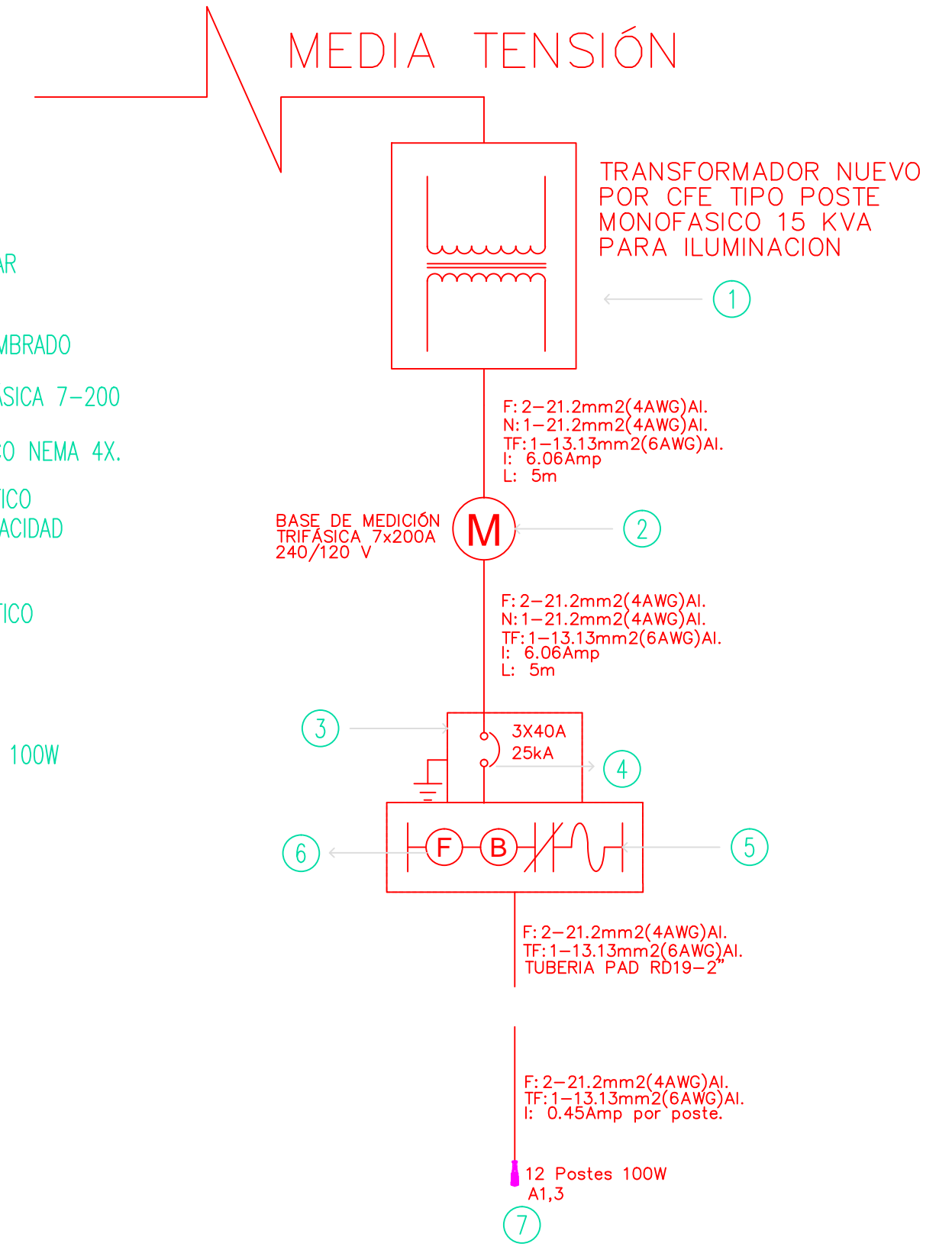


DIAGRAMA UNIFILAR TRANSFORMADOR A

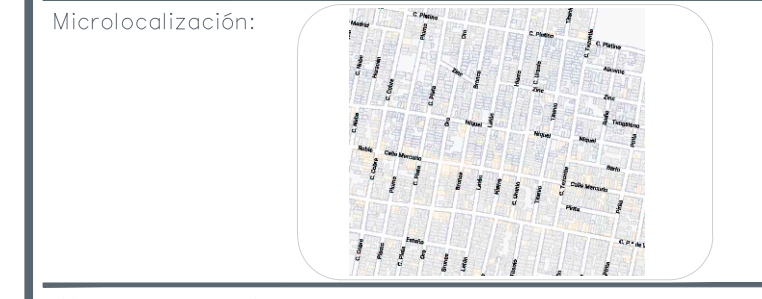
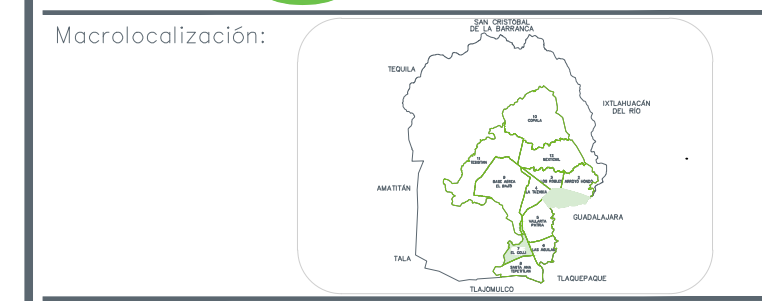
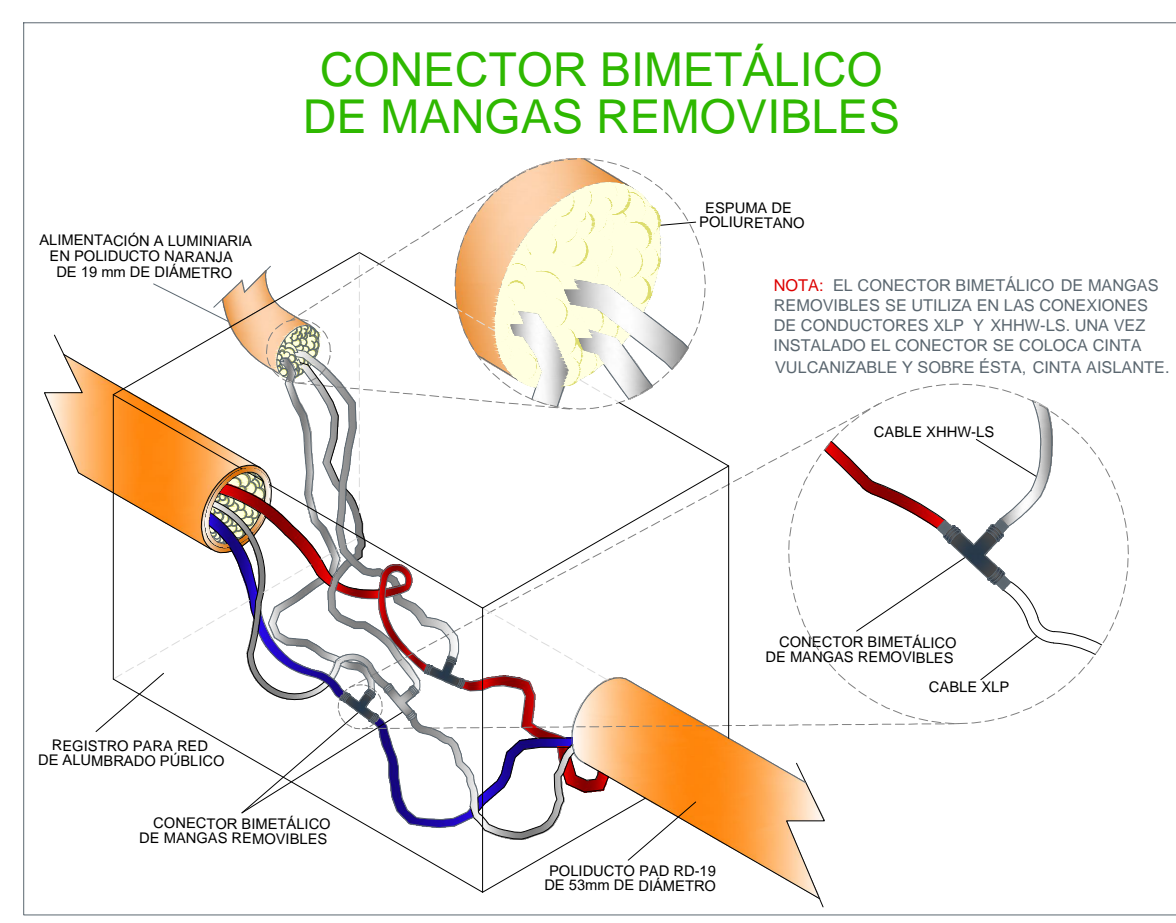


- SÍMBOLOS DIAGRAMA UNIFILAR**
- TRANSFORMADOR PARA ALUMBRADO
 - BASE PARA MEDICIÓN, TRIFÁSICA 7-200
 - GABINETE METÁLICO METÁLICO NEMA 4X.
 - INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 POLOS, 240 VOLTS., CAPACIDAD INTERRUPTIVA NORMAL.
 - CONTACTOR ELECTROMAGNETICO 3 POLOS, 240 VOLTS.
 - CELDA FOTOELECTRICA.
 - LUMINARIA LED DMSLG C7 100W MARCA DIANMING

| TAB | DATOS DEL TABLERO | | | | RESUMEN DE CARGA (VA) | | | | DATOS DEL ALIMENTADOR | | | | | | |
|-----------------|-------------------|-------------------|---------------|-----------|-----------------------|--------------------|----------|-------------|-----------------------|---------------|---------------|-----------|--------------------------|---|--|
| | SERVICIO: | ALUMBRADO PÚBLICO | TIPO DE CARGA | INSTALADA | F.D | DEMANDA A | FASES: | 2 - 4F AWG | NEUTRO: | 1 - 4N AWG | CANALIZACIÓN: | 1T - 6 ds | LONGITUD: | 5 | |
| A | MARCA: | SQUARE D | VOLTAJE: | 220 | CONTINUA= | 1332.00 | 100.00 % | 1332.00 | 1 | 4N | 6 ds | 5 | 0.03% | | |
| | CAT. No: | SD1 | FASES: | 2 | DISCONTINUA= | 0.00 | | 0.00 | | | | | | | |
| | MODULOS: | HIMEL | FREC. (Hz): | 60 | MOTOR= | 0.00 | | 0.00 | | | | | | | |
| | MONTAJE: | SOBREPONER | TEMP. (°C): | 30 | TOTAL= | 1332.00 | | 1332.00 | | | | | | | |
| DESCRIPCION | 100W | CARGA (VA'S) | | | | ITM PRINCIPAL= | 2x40A | DESBALANCE: | 0.00% | AREA O EQUIPO | | | | | |
| SÍMBOLO | | | | | | | | | | | | | | | |
| POTENCIA (VA'S) | 111.00 | CARGA (VA'S) | | | | CEDULA DE CABLEADO | | | | | | | | | |
| No. CIRCUITO | REF. | CARGA CONTINUA | CARGA (VA'S) | | | | | | | | | | | | |
| 1 | A1,3 | 12 | 666.00 | 666.00 | 1332.00 | 6.05 | 266 | 1.38 | 4 | 6 | 2x40 A | N/A | LUMINARIAS CIRCUITO A1,3 | | |
| TOTALES | 12 | | 666.00 | 666.00 | 0.00 | 1,332.00 | | | | | | | | | |

| Circuito | Ubicación | Puntos | Conductor | Aislamiento | Temperatura °C | Fases | Hilos | Cond. / Fase | Total cond. | Canalización | Voltaje inicial | Factor potencia | Reg. deseada % |
|----------|---------------------|----------|-----------|-------------|----------------|-----------|-----------|--------------|----------------|--------------|-----------------|-----------------|----------------|
| A1,3 | ILUMINACION GENERAL | 12 | Aluminio | XHHW-LS | 35 | 1 | 2 | 1 | 2 | Tubo | 220.00 | 0.9 | 2 |
| Punto | Tramo | Pot. (W) | Long. (m) | Amp. | Voltaje final | Cond. mm² | Cond. AWG | Regulación % | ∑ Regulación % | Iccsim Cond. | Interruptor | | |
| P1 | TRO-RG1 | 1200.00 | 10.0000 | 6.0606 | 219.91 | 21.200 | 4 | 0.04 | 0.04 | 9,907.76 | 1P15A | | |
| P2 | RG1-L8 | 400.00 | 18.0000 | 2.0210 | 219.85 | 21.200 | 4 | 0.03 | 0.07 | | | | |
| P3 | L8-L9 | 300.00 | 39.0000 | 1.5162 | 219.76 | 21.200 | 4 | 0.04 | 0.11 | | | | |
| P4 | L9-L10 | 200.00 | 39.0000 | 1.0112 | 219.70 | 21.200 | 4 | 0.03 | 0.14 | | | | |
| P5 | L10-L11 | 100.00 | 39.0000 | 0.5057 | 219.67 | 21.200 | 4 | 0.01 | 0.15 | | | | |
| P6 | RG1-L7 | 800.00 | 22.0000 | 4.0404 | 219.77 | 21.200 | 4 | 0.06 | 0.06 | | | | |
| P7 | L7-L6 | 700.00 | 40.0000 | 3.5390 | 219.56 | 21.200 | 4 | 0.10 | 0.16 | | | | |
| P8 | L6-L5 | 600.00 | 39.0000 | 3.0364 | 219.38 | 21.200 | 4 | 0.08 | 0.24 | | | | |
| P9 | L5-L4 | 500.00 | 40.0000 | 2.5324 | 219.22 | 21.200 | 4 | 0.07 | 0.31 | | | | |
| P10 | L4-L3 | 400.00 | 40.0000 | 2.0274 | 219.10 | 21.200 | 4 | 0.06 | 0.37 | | | | |
| P11 | L3-L2 | 200.00 | 35.0000 | 1.0142 | 219.05 | 21.200 | 4 | 0.02 | 0.39 | | | | |
| P12 | L2-L1 | 100.00 | 39.0000 | 0.5072 | 219.02 | 21.200 | 4 | 0.01 | 0.41 | | | | |

CONECTOR BIMETÁLICO DE MANGAS REMOVIBLES



- Alcances generales:**
- A Renovación de líneas de agua potable y alcantarillado sanitario.
 - B Losas de rodamiento en concreto hidráulico MR y construcción de guarnición.
 - C Construcción de banquetes, rampas, cenefa y arriate con arbolado.
 - D Señalamiento horizontal y vertical.
 - E Alumbrado público, registros, anclas, postes y luminarias.

SIMBOLOGÍA

| | |
|--|---|
| | LUMINARIA DIANMING G7-100W |
| | REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO CON DIMENSIONES DE 40X40X60CM. |
| | REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO CON DIMENSIONES DE 40X40X80CM. |
| | POSTE METÁLICO 9M PERCHAS Y BRAZOS DE 1.8M. |
| | VARILLA DE TIERRAS COPPERWELD 16X150MM Y CONECTOR MECANICO INSTALADO AL FINAL DE CADA LAMPARA SEGUN LO INDICADO EN PLANO. |
| | BASE PARA MEDICIÓN 7-200 SE ALIMENTA DE LA LINEA DE BAJA TENSIÓN |
| | TUBERÍA PAD DE 2-RD19 |
| | POSTE DE BAJA TENSIÓN CFE |
| | TRANSFORMADOR TIPO POSTE |
| | ARREGLO DE PROTECCIONES Y CONTROL DE ALUMBRADO (INFO DIAGRAMA UNIFILAR) |

Nombre del proyecto:

Construcción en concreto hidráulico de calle Latón entre las calles C.p. de la Primavera y calle Platino.

Contenido del plano:

Instalación eléctrica calle Latón.

No. Contrato:

Director de Obras Públicas e Infraestructura:

Ing. Ismael Jáuregui Castañeda

Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:

Arq. Edwin Aguilar Escatel

Jefe de Área:

Ing. Norberto Esaú Romero Joya

Responsable del proyecto:

Ubicación:

Col. Arenales Tapatíos, Zapopan, Jalisco

Fecha:

agosto 2022

Escala:

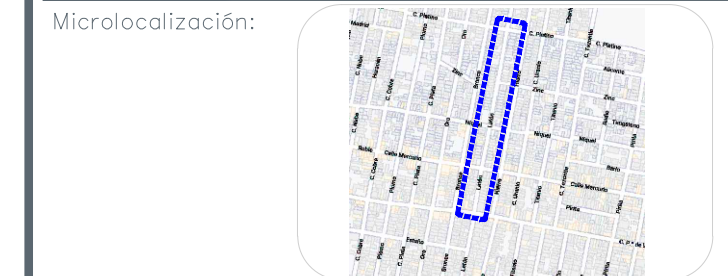
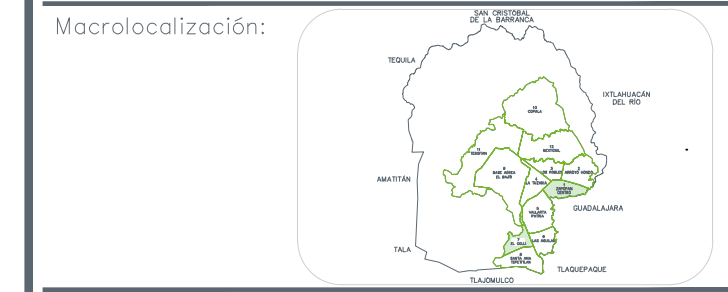
Indicada

Acotaciones:

Metros

LA DIRECCION DE ALUMBRADO PUBLICO DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN REVISÓ Y DA VISTO BUENO AL PRESENTE PROYECTO DE ALUMBRADO PÚBLICO CON VIGENCIA DE UN AÑO A PARTIR DEL ____ DE ____ DEL 20__

REVISÓ _____ VALIDÓ _____
 REVISÓ PROYECTO _____ VALIDÓ AREA TECNICA _____
 Va. Bo. _____
 Va. Bo. DIRECCION DE ALUMBRADO PUBLICO DE ZAPOPAN



- Alcances generales:
- A Renovación de líneas de agua potable y alcantarillado sanitario.
 - B Losas de rodamiento en concreto hidráulico MR y construcción de guarnición.
 - C Construcción de banquetos, rampas, cenefa y arriate con arbolado.
 - D Señalamiento horizontal y vertical.
 - E Alumbrado público, registros, anclas, postes y luminarias.

Simbología

SIMBOLOGÍA

- LUMINARIA DIANMING G7-100W
- REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO CON DIMENSIONES DE 40X40X60CM.
- REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO CON DIMENSIONES DE 40X40X80CM.
- POSTE METALICO 9M PERCHAS Y BRAZOS DE 1.8M.
- VARILLA DE TIERRAS COPPERWELD 16X1500MM Y CONECTOR MECANICO INSTALADO AL FINAL DE CADA LAMPARA SEGUN LO INDICADO EN PLANO.
- BASE PARA MEDICION 7-200 SE ALIMENTA DE LA LINEA DE BAJA TENSION
- TUBERIA PAD DE 2-RD19
- POSTE DE BAJA TENSION CFE
- TRANSFORMADOR TIPO POSTE
- ARREGLO DE PROTECCIONES Y CONTROL DE ALUMBRADO (INFO DIAGRAMA UNIFILAR)

Nombre del proyecto:
 Construcción en concreto hidráulico de calle Latón entre las calles Cp. de la Primavera y calle Platino.

Contenido del plano:
 Instalación eléctrica calle Mercurio esquina calle Latón.

No. Contrato:
 -

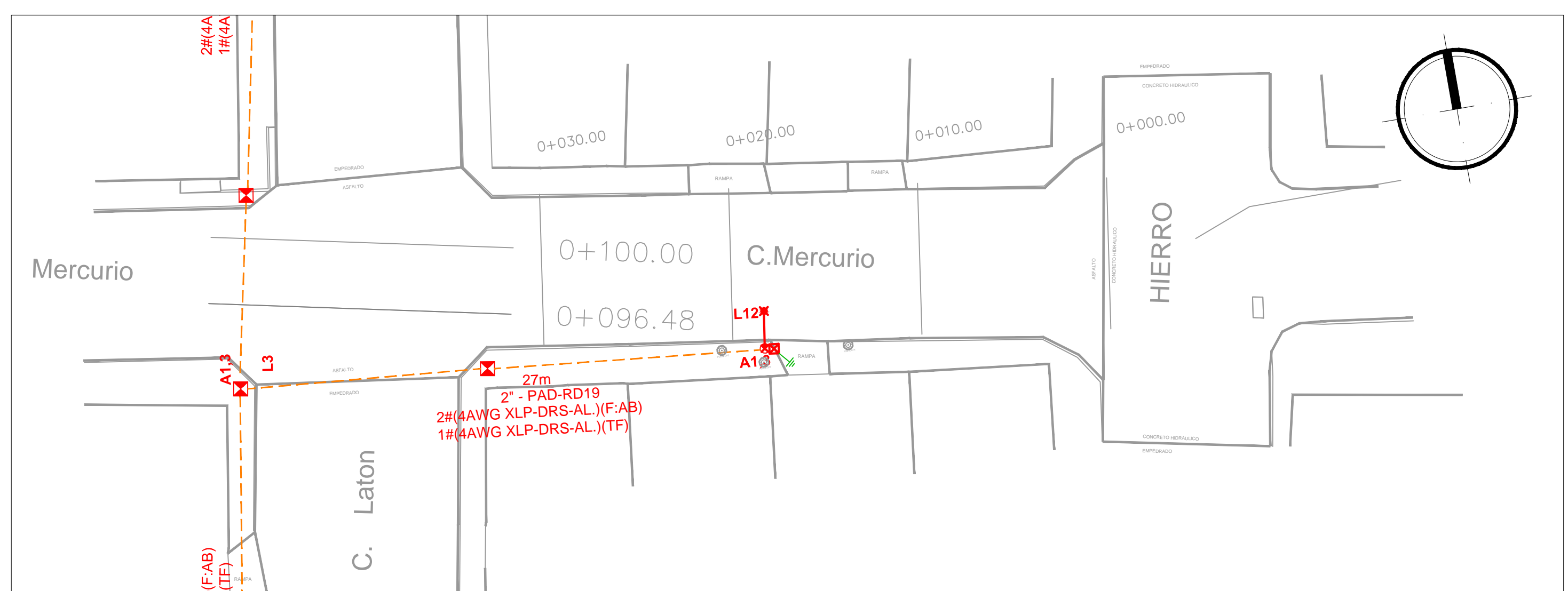
Director de Obras Públicas e Infraestructura:
 Ing. Ismael Jáuregui Castañeda

Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:
 Arq. Edwin Aguilar Escatel

Jefe de Área:
 Inar. Norberto Esaú Romero Joya

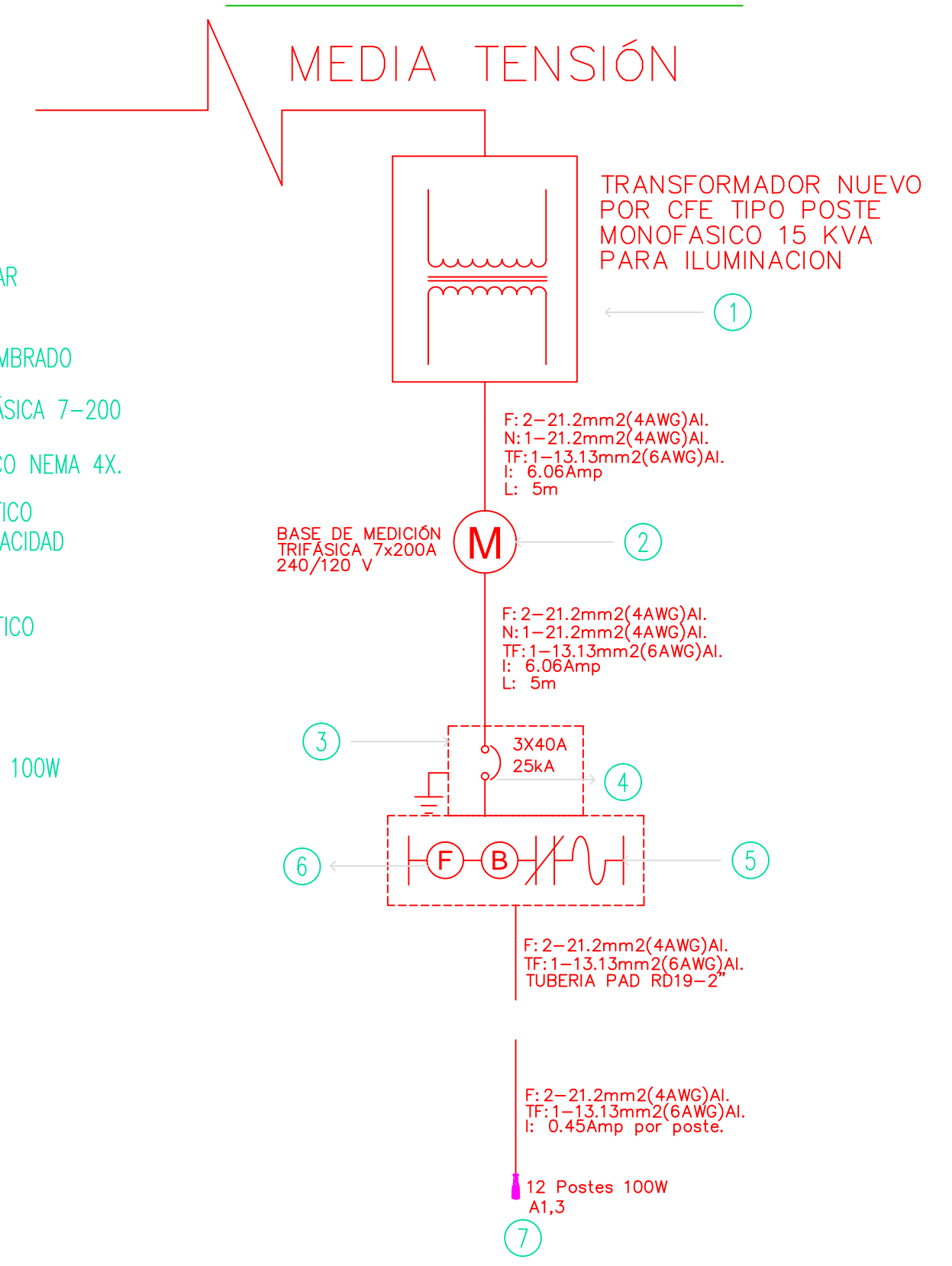
Ubicación:
 Col. Arenales Tapatitas, Zapopan, Jalisco

Fecha: agosto 2022
 Escala: Indicada
 Acotaciones: Metros



ALUMBRADO CALLE MERCURIO 000-030
 ESCALA 1:200

DIAGRAMA UNIFILAR TRANSFORMADOR A

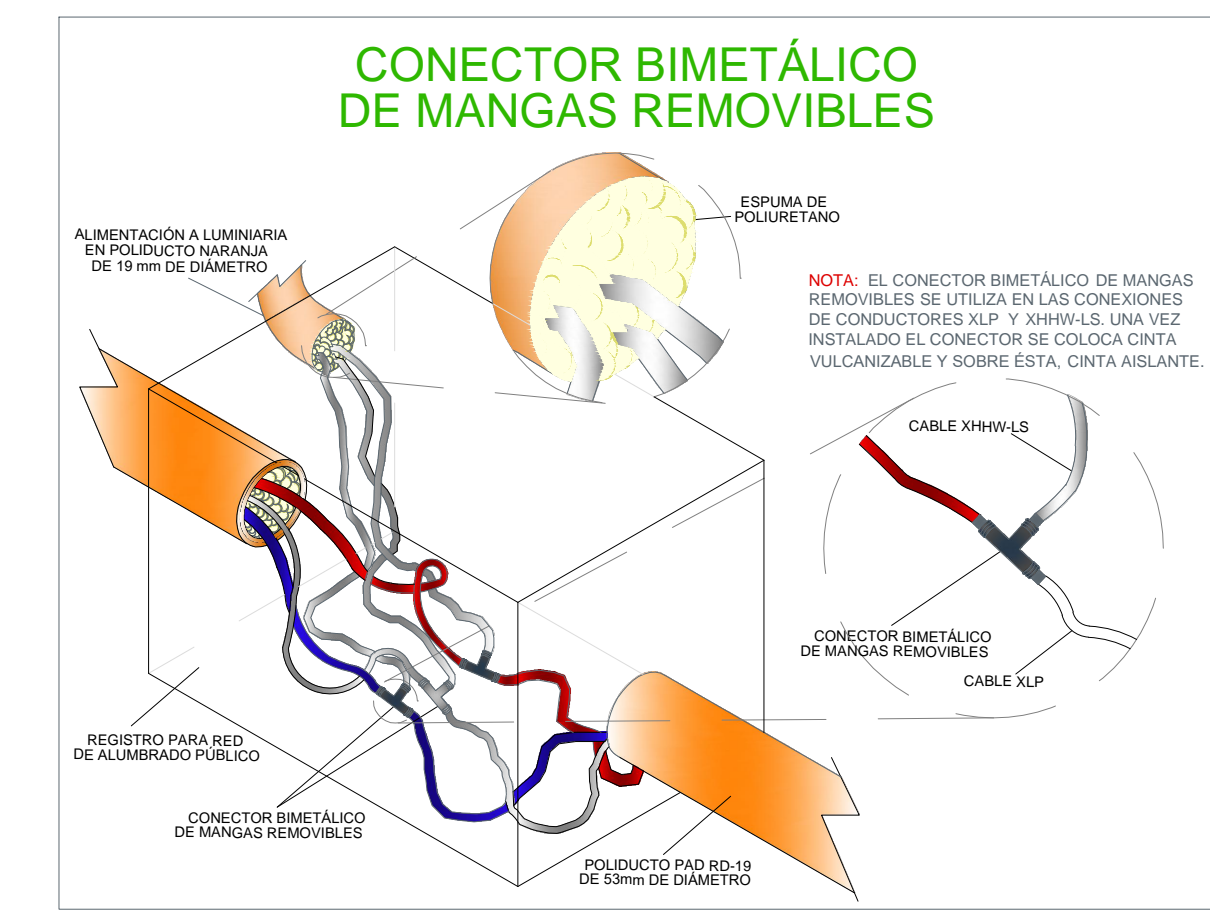


- SIEMBRAS DIAGRAMA UNIFILAR
- 1.- TRANSFORMADOR PARA ALUMBRADO
 - 2.- BASE PARA MEDICION, TRIFASICA 7-200
 - 3.- GABINETE METALICO METALICO NEMA 4X.
 - 4.- INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 POLOS, 240 VOLTS., CAPACIDAD INTERRUPTIVA NORMAL.
 - 5.- CONTACTOR ELECTROMAGNETICO 3 POLOS, 240 VOLTS.
 - 6.- CELDA FOTOELECTRICA.
 - 7.- LUMINARIA LED DMSLCG G7 100W MARCA DIANMING

| TAB A | | DATOS DEL TABLERO | | | | RESUMEN DE CARGA (VA) | | | | DATOS DEL ALIMENTADOR | | | | |
|-----------------|-------------------|-------------------|-----------|----------------|-----------|-----------------------|------------|-------------|-------------|-----------------------|---------------------|--------|--------------------------|--------------------------|
| SERVICIO: | ALUMBRADO PÚBLICO | TIPO DE CARGA | INSTALADA | F.D | DEMANDA A | FASES: | 2 - 4F AWG | | | NEUTRO: | 1 - 4N AWG | | | |
| MARCA: | SQUARE D | VOLTAJE: | 220 | CONTINUA= | 1332.00 | DISCONTINUA= | 0.00 | 100.00 % | 0.00 | TIERRA FISICA: | 1 - 6 ds | | | |
| CAT. No.: | - | HILOS: | 3 | MOTOR= | 0.00 | TOTAL= | 1332.00 | | | CANALIZACION: | 1T - 53 mm | | | |
| MODULOS: | HIMEL | FREC. (Hz): | 60 | F.P.= | 0.90 | In (Amp)= | 6.05 | | | LONGITUD: | 5 | | | |
| MONTAJE: | SOBREPONER | TEMP. (°C): | 30 | ITM PRINCIPAL= | 2x40A | | | DESBALANCE: | 0.00% | | | | | |
| DESCRIPCION | LUMINARIA 100W | CARGA (VA'S) | | | | CEDULA DE CABLEADO | | | | AREA O EQUIPO | | | | |
| SIMBOLO | | A | B | C | INSTALADA | In (A) | L (Mts) | e (%) | FASES (AWG) | NEUTRO (AWG) | TIERRA FISICA (AWG) | I.T.M | INTERRUPTOR GFCL / TIMER | |
| POTENCIA (VA'S) | 111.00 | CARGA (VA'S) | | | | | | | | | | | | |
| No. CIRCUITO | REF. | CARGA (VA'S) | | | | | | | | | | | | |
| 1 | A1,3 | 12 | 666.00 | 666.00 | 1332.00 | 6.05 | 266 | 1.38 | 4 | | 6 | 2x40 A | N/A | LUMINARIAS CIRCUITO A1,3 |
| TOTALES | 12 | | 666.00 | 666.00 | 0.00 | 1,332.00 | | | | | | | | |

| Circuito | Ubicación | Puntos | Conductor | Aislamiento | Temperatura °C | Fases | Hilos | Cond. / Fase | Total cond. | Canalización | Voltaje inicial | Factor potencia | Reg. deseada % |
|----------|---------------------|--------|-----------|-------------|----------------|-------|-------|--------------|-------------|--------------|-----------------|-----------------|----------------|
| A1,3 | ILUMINACION GENERAL | 12 | Aluminio | XHHW-LS | 35 | 1 | 2 | 1 | 2 | Tubo | 220.00 | 0.9 | 2 |

| Punto | Tramo | Pot. (W) | Long. (m) | Amp. | Voltaje final | Cond. mm ² | Cond. AWG | Regulación % | Σ Regulación % | Iccsim Cond. | Interruptor |
|-------|---------|----------|-----------|--------|---------------|-----------------------|-----------|--------------|----------------|--------------|-------------|
| P1 | TRO-RG1 | 1200.00 | 10.0000 | 6.0606 | 219.91 | 21.200 | 4 | 0.04 | 0.04 | 9,907.76 | 1P15A |
| P2 | RG1-L8 | 400.00 | 18.0000 | 2.0210 | 219.85 | 21.200 | 4 | 0.03 | 0.07 | | |
| P3 | L8-L9 | 300.00 | 39.0000 | 1.5162 | 219.76 | 21.200 | 4 | 0.04 | 0.11 | | |
| P4 | L9-L10 | 200.00 | 39.0000 | 1.0112 | 219.70 | 21.200 | 4 | 0.03 | 0.14 | | |
| P5 | L10-L11 | 100.00 | 39.0000 | 0.5057 | 219.67 | 21.200 | 4 | 0.01 | 0.15 | | |
| P6 | RG1-L7 | 800.00 | 22.0000 | 4.0404 | 219.77 | 21.200 | 4 | 0.06 | 0.06 | | |
| P7 | L7-L6 | 700.00 | 40.0000 | 3.5390 | 219.56 | 21.200 | 4 | 0.10 | 0.16 | | |
| P8 | L6-L5 | 600.00 | 39.0000 | 3.0364 | 219.38 | 21.200 | 4 | 0.08 | 0.24 | | |
| P9 | L5-L4 | 500.00 | 40.0000 | 2.5324 | 219.22 | 21.200 | 4 | 0.07 | 0.31 | | |
| P10 | L4-L3 | 400.00 | 40.0000 | 2.0274 | 219.10 | 21.200 | 4 | 0.06 | 0.37 | | |
| P11 | L3-L2 | 200.00 | 35.0000 | 1.0142 | 219.05 | 21.200 | 4 | 0.02 | 0.39 | | |
| P12 | L2-L1 | 100.00 | 39.0000 | 0.5072 | 219.02 | 21.200 | 4 | 0.01 | 0.41 | | |



LA DIRECCION DE ALUMBRADO PUBLICO DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN REVISÓ Y DA VISTO BUENO AL PRESENTE PROYECTO DE ALUMBRADO PÚBLICO CON VIGENCIA DE UN AÑO A PARTIR DEL ____ DE ____ DEL 20__

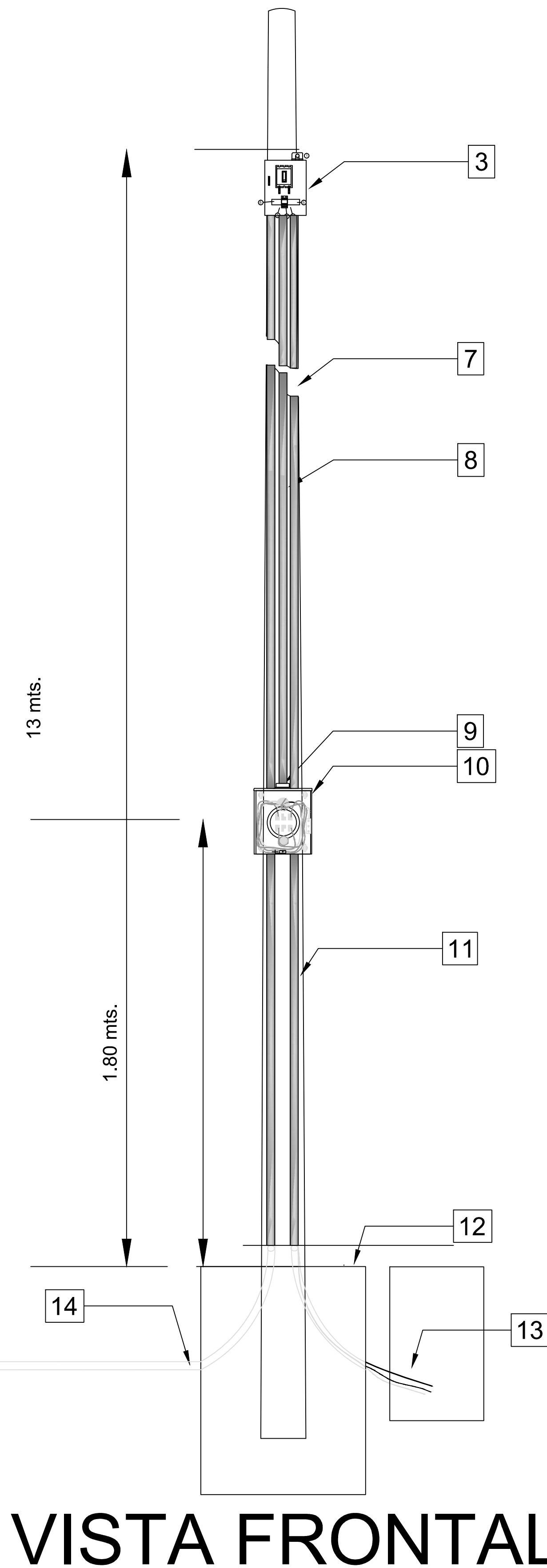
REVISÓ VALIDÓ
 REVISÓ PROYECTO VALIDÓ AREA TECNICA

Va. Bo.
 Va. Bo. DIRECCION DE ALUMBRADO PUBLICO DE ZAPOPAN

LISTADO DE MATERIALES Y OBSERVACIONES

- 1-RECEPTÁCULO PARA FOTOCONTROL DEBE SER SUMINISTRADO EN CALIBRE 14 AWG DE 48 CM DE LONGITUD, FIJADO POR MEDIO DE TORNILLOS AL GABINETE, Y FOTOCELDA CON CAPACIDAD DE 1,500 WATTS ALIMENTADA A 220 VOLTS.
- 2-CHAPA PARA GABINETE ELECTRICO, DE MARCA SOUTHCO MODELO E3-110-25; O MARCA Y MODELO DE CALIDAD SIMILAR O SUPERIOR.
- 3-GABINETE NEMA 4X CON DIMENSIONES DE 400 MM DE ALTURA, 300 MM DE ANCHO Y 200 MM DE PROFUNDIDAD, CON RECUBRIMIENTO DE PINTURA EN POLIESTER TEXTURIZADO, MARCA LEGRAND, MODELO ATLANTIC O MARCA Y MODELO DE CALIDAD SIMILAR O SUPERIOR.
- 4-INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 40 AMPERES,(O CAPACIDAD MAYOR DE ACUERDO A CARGA DEL CIRCUITO) 3 POLOS 1 TIRO, ALTA CAPACIDAD INTERRUPTIVA, 600 VCA. DE ALGUNA DE LAS SIGUIENTES MARCAS:
- 5- CONTACTOR ELECTROMAGNETICO DE 2 POLOS, TAMAÑO NEMA 1, PARA 30 AMPERES,(O CAPACIDAD MAYOR DE ACUERDO A CARGA DEL CIRCUITO) 220 VCA, 60 HZ, DE ALGUNA DE LAS SIGUIENTES MARCAS:
 - a. SHNEIDER D MODELO LC1D30AM7
 - b. CUTLER HAMMER MODELO C25FNF330L
 - c. ALLEN BRADLEY MODELO 300-DOA930
- 6- CLEMAS PARA CONEXIÓN A TIERRA, PARA ALOJAR CABLES CALIBRE DE HASTA 2 AWG.
- 7- POSTE DE CONCRETO CONICO CIRCULAR DE 13 METROS DE ALTURA.
- 8- CABLE VULCANEL DE ALUMINIO POR INTERIOR DEL POSTE, TANTO PARA CABLES DE ALIMENTACION Y SALIDAS DE BASE DE MEDICION Y GABINETE DE CONTROL. CALIBRE 4 AWG
- 9- LA BASE DE MEDICION DEBERA CONTAR CON TAPON PARA EVITAR EL INGRESO DE PARTICULAS Y FAUNA NOCIVA.
- 10- BASE PARA MEDICION DE 7 TERMINALES CON CAPACIDAD PARA 200 AMPERES.
- 11- TUBERÍA TIPO CONDUIT METÁLICO PARED GRUESA 2".
- 12-
- 13- CABLES HACIA CIRCUITO DE ALUMBRADO PUBLICO, ALOJADOS EN REGISTRO DE PIE DE POSTE; NO DEBERAN HACERSE CONEXIONES EN ESTE PUNTO. SE SOLDARA LA TAPA Y MARCO DESPUES DE CABLEAR.
- 14- CABLES HACIA SECUNDARIO DE TRANSFORMADOR, DISTANCIA MAXIMA DE BASE DE POSTE A CONEXIONES DEL TRANSFORMADOR 5 METROS.
- 15- EMPAQUE DE NEOPRENO DE 1/4 DE ESPESOR, DIAMETRO DE 1-1/2"
- 16- EMPAQUE DE NEOPRENO DE 1/4 DE ESPESOR, DIAMETRO DE 1/2".
- 17- MONITOR DE 1-1/2" DE DIAMETRO.
- 18- NIPLE DE TUBO CONDUIT SERVICIO PESADO UNIDO POR MEDIO DE SOLDADURA EN CORDON A POSTE, DESPUES DE PERFORADO. DE 1-1/2 DE DIAMETRO, CON LONGITUD MAXIMA DE 1",PARA LA INSTALACIÓN DE CABLE A INTERIOR DE POSTE. SE DEBERA DE ELIMINAR BORDES O RESTOS METALICOS QUE PUEDAN DAÑAR EL AISLANTE DE LOS CABLES. PARA FIJAR GABINETE DE CONTROL Y BASE DE MEDICION.
- 19- TUERCA GALVANIZADA DE 1/2 DE DIAMETRO.
- 20- VASTAGO GALVANIZADO ROSCADO DE 1/4 DE DIAMETRO CON LONGITUD MAXIMA DE 3/4", PARA FIJAR GABINETE DE CONTROL Y BASE DE MEDICION. UNIDO POR MEDIO DE SOLDADURA EN CORDON A POSTE.

NOTA:
LOS PUNTOS 18 Y 20 ASI COMO SUS COMPLEMENTOS PUEDEN INVERTIRSE DE POSICIÓN DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DEL CONSTRUCTOR.
DIBUJO INDICATIVO SIN ESCALA.

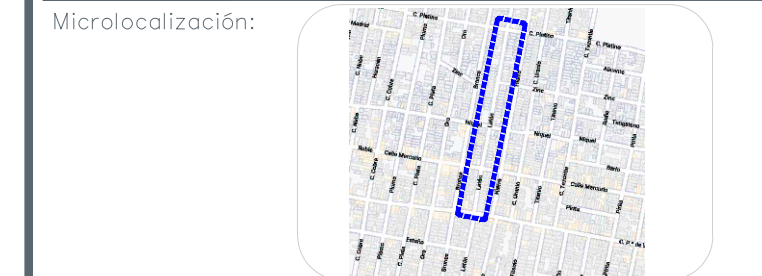
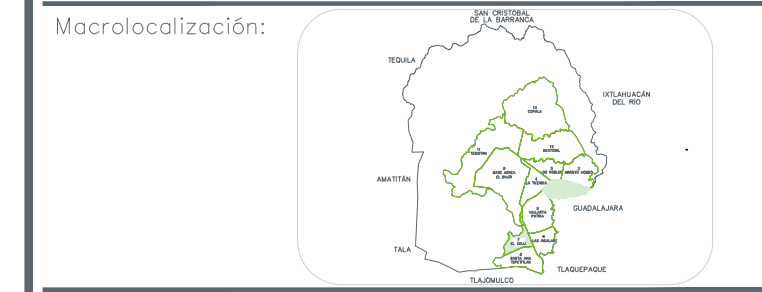
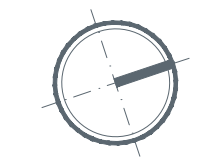


VISTA FRONTAL

LA DIRECCION DE ALUMBRADO PUBLICO DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN REVISÓ Y DA VISTO BUENO AL PRESENTE PROYECTO DE ALUMBRADO PÚBLICO CON VIGENCIA DE UN AÑO A PARTIR DEL DE DEL 20

| | |
|-----------------|---------------------|
| REVISÓ | VALIDÓ |
| REVISÓ PROYECTO | VALIDÓ AREA TECNICA |
| Va. Bo. | |

Va. Bo. DIRECCION DE ALUMBRADO PUBLICO DE ZAPOPAN



- Alcances generales:
- A Renovación de líneas de agua potable y alcantarillado sanitario.
 - B Losas de rodamiento en concreto hidráulico MR y construcción de guarnición.
 - C Construcción de banquetas, rampas, cenefa y arriate con arbolado.
 - D Señalamiento horizontal y vertical.
 - E Alumbrado público, registros, anclas, postes y luminarias.

Simbología

| SIMBOLOGÍA | |
|------------|--|
| | LUMINARIA DIANMING G7-100W |
| | REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO CON DIMENSIONES DE 40X40X60CM. |
| | REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO CON DIMENSIONES DE 40X40X80CM. |
| | POSTE METALICO 9M PERCHAS Y BRAZOS DE 1.8M. |
| | VARILLA DE TIERRAS COPPERWELD 16X1500MM Y CONECTOR MECANICO INSTALADO AL FINAL DE CADA LAMPARA SEGUN LO INDICADO EN PLANO. |
| | BASE PARA MEDICIÓN 7-200 SE ALIMENTA DE LA LINEA DE BAJA TENSIÓN |
| | TUBERÍA PAD DE 2-RD19 |
| | POSTE DE BAJA TENSIÓN CFE |
| | TRANSFORMADOR TIPO POSTE |
| | ARREGLO DE PROTECCIONES Y CONTROL DE ALUMBRADO (INFO DIAGRAMA UNIFILAR) |

Nombre del proyecto:
Construcción en concreto hidráulico de calle Latón entre las calles C.p. de la Primavera y calle Platino.

Contenido del plano:
Detalle 1.

No. Contrato:
-

Director de Obras Públicas e Infraestructura:
Ing. Ismael Jáuregui Castañeda

Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:
Arq. Edwin Aguilar Escatel

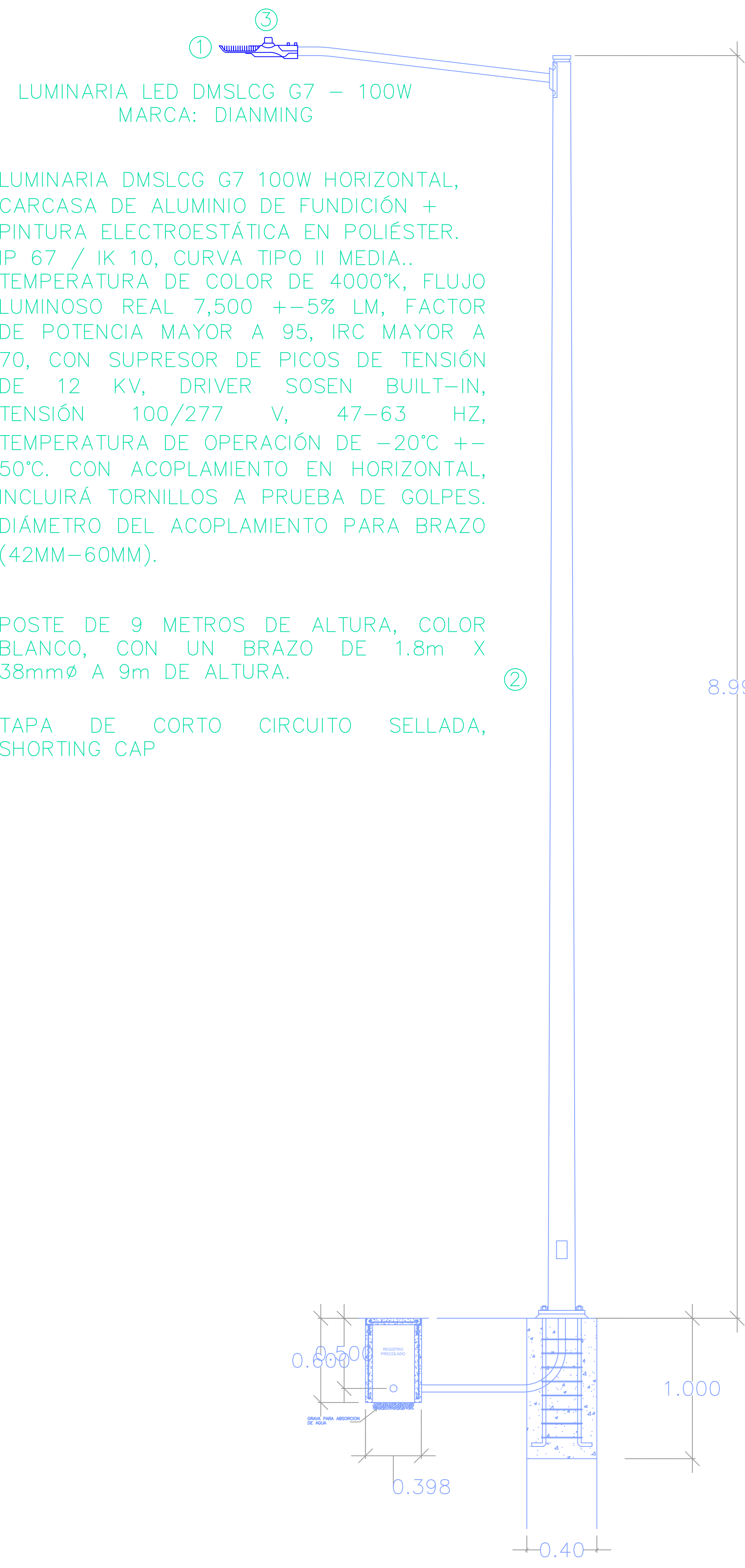
Jefe de Área:
Ingr. Norberto Esau Romero Joya

Ubicación:
Col. Arenales Tapatitas, Zapopan, Jalisco

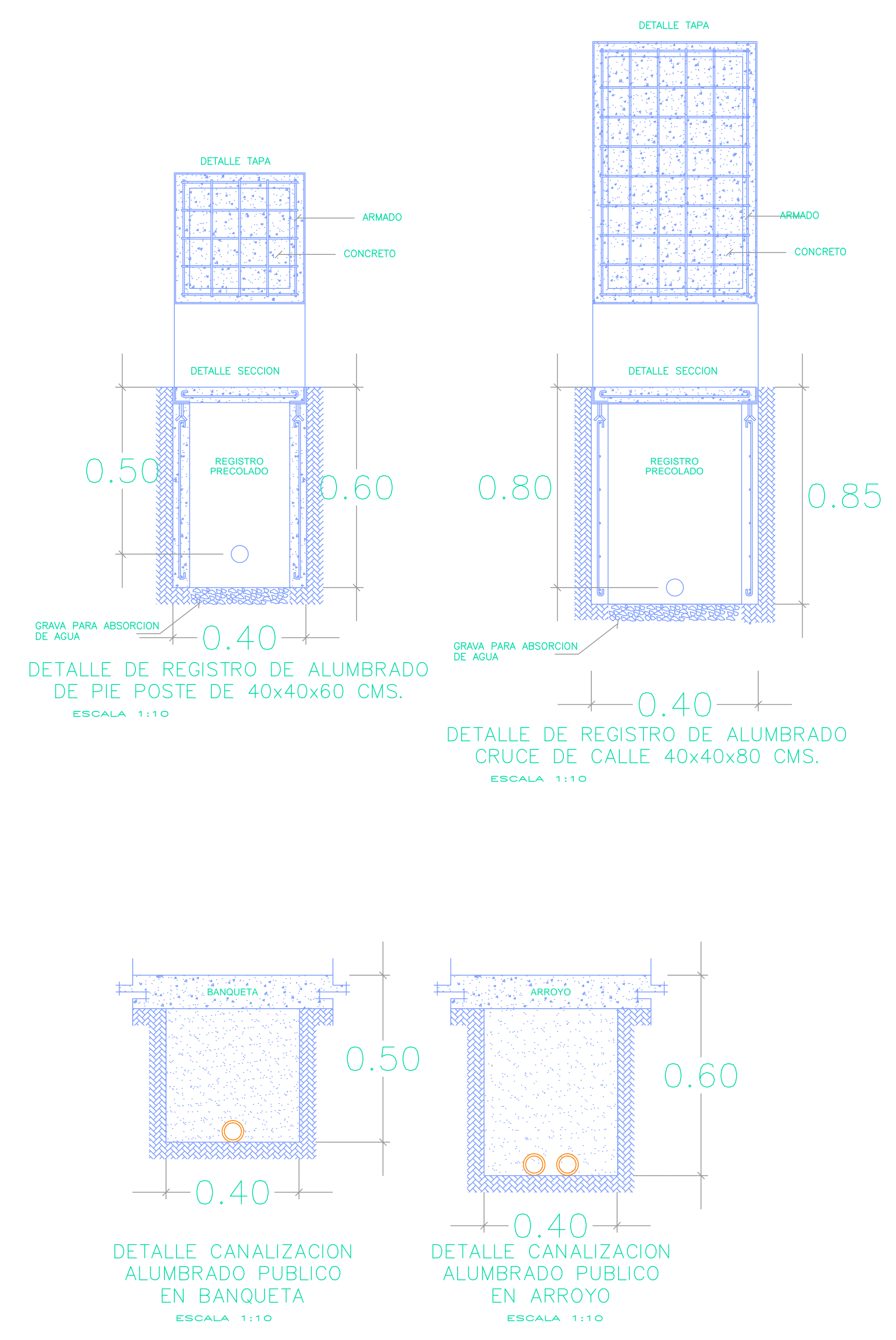
Fecha:
agosto 2022

Escala:
Indicada

Acotaciones:
Metros



- ① LUMINARIA DMSLCG G7 100W HORIZONTAL, CARCASA DE ALUMINIO DE FUNDICIÓN + PINTURA ELECTROESTÁTICA EN POLIÉSTER. IP 67 / IK 10, CURVA TIPO II MEDIA.. TEMPERATURA DE COLOR DE 4000°K, FLUJO LUMINOSO REAL 7,500 +-5% LM, FACTOR DE POTENCIA MAYOR A 95, IRC MAYOR A 70, CON SUPRESOR DE PICOS DE TENSIÓN DE 12 KV, DRIVER SOSEN BUILT-IN, TENSIÓN 100/277 V, 47-63 HZ, TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE -20°C +-50°C. CON ACOPLAMIENTO EN HORIZONTAL, INCLUIRÁ TORNILLOS A PRUEBA DE GOLPES. DIÁMETRO DEL ACOPLAMIENTO PARA BRAZO (42MM-60MM).
- ② POSTE DE 9 METROS DE ALTURA, COLOR BLANCO, CON UN BRAZO DE 1.8m X 38mmØ A 9m DE ALTURA.
- ③ TAPA DE CORTO CIRCUITO SELLADA, SHORTING CAP

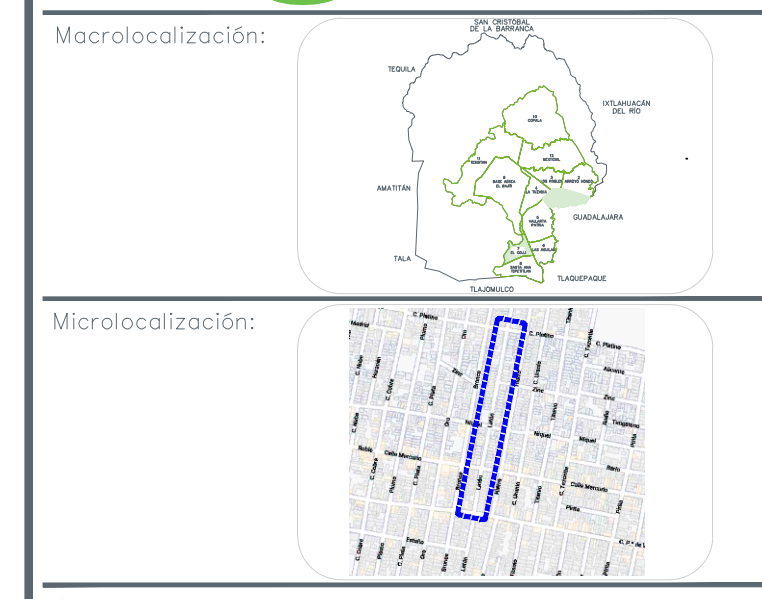


DETALLES REGISTROS S/E

LA DIRECCION DE ALUMBRADO PUBLICO DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN REVISÓ Y DA VISTO BUENO AL PRESENTE PROYECTO DE ALUMBRADO PÚBLICO CON VIGENCIA DE UN AÑO A PARTIR DEL _____ DE _____ DEL 20__

REVISÓ VALIDÓ
REVISÓ PROYECTO VALIDÓ AREA TECNICA

Va. Bo.
Va. Bo. DIRECCION DE ALUMBRADO PUBLICO DE ZAPOPAN



- Alcances generales:
- A Renovación de líneas de agua potable y alcantarillado sanitario.
 - B Losas de rodamiento en concreto hidráulico MR y construcción de guarnición.
 - C Construcción de banquetas, rampas, cenefa y arriate con arbolado.
 - D Señalamiento horizontal y vertical.
 - E Alumbrado público, registros, anclas, postes y luminarias.

Simbología

| SIMBOLOGÍA | |
|------------|--|
| | LUMINARIA DIANMING G7-100W |
| | REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO CON DIMENSIONES DE 40X40X60CM. |
| | REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO CON DIMENSIONES DE 40X40X80CM. |
| | POSTE METALICO 9M PERCHAS Y BRAZOS DE 1.8M. |
| | VARILLA DE TIERRAS COPPERWELD 16X1500MM Y CONECTOR MECANICO INSTALADO AL FINAL DE CADA LAMPARA SEGUN LO INDICADO EN PLANO. |
| | BASE PARA MEDICIÓN 7-200 SE ALIMENTA DE LA LINEA DE BAJA TENSIÓN |
| | TUBERÍA PAD DE 2-RD19 |
| | POSTE DE BAJA TENSIÓN CFE |
| | TRANSFORMADOR TIPO POSTE |
| | ARREGLO DE PROTECCIONES Y CONTROL DE ALUMBRADO (INFO DIAGRAMA UNIFILAR) |

Nombre del proyecto:
Construcción en concreto hidráulico de calle Latón entre las calles C.p. de la Primavera y calle Platino.

Contenido del plano:
Detalle 2.

No. Contrato:
-

Director de Obras Públicas e Infraestructura:
Ing. Ismael Jáuregui Castañeda

Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:
Arq. Edwin Aguilar Escatel

Jefe de Área:
Ingr. Norberto Esaú Romero Joya

Ubicación:
Col. Arenales Tapatíos, Zapopan, Jalisco

Fecha:
agosto 2022

Escala:
Indicada

Acotaciones:
Metros

1E-05