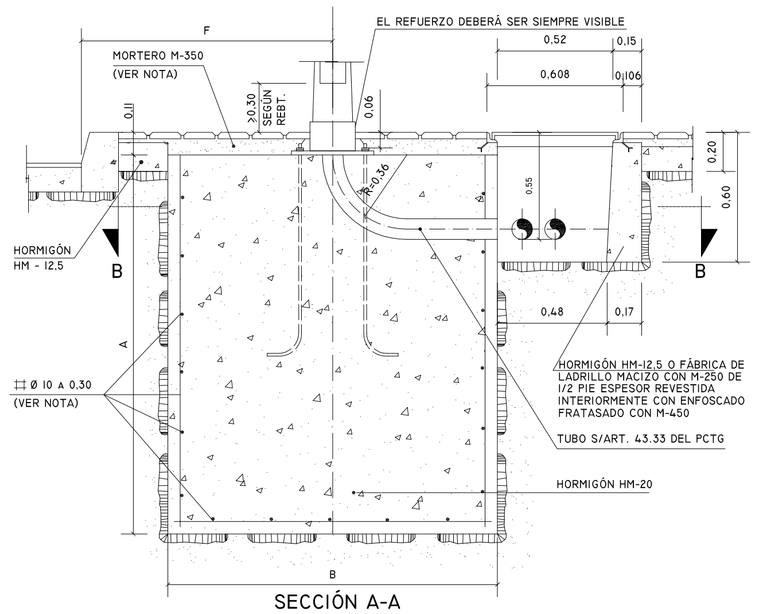
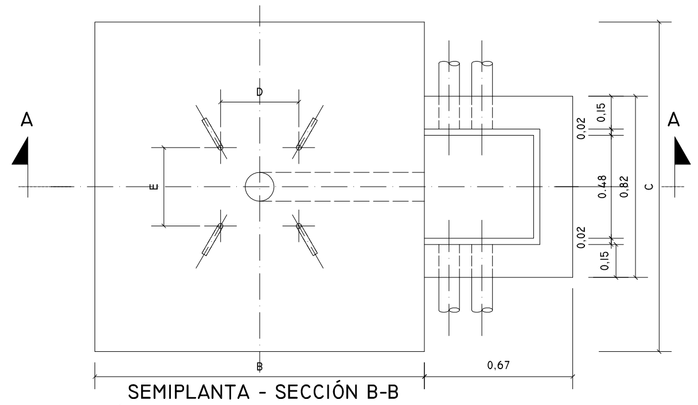


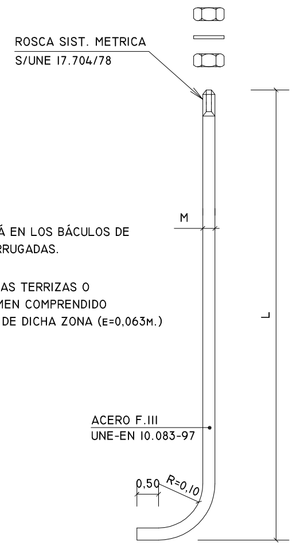

SECCIÓN A-A




SEMIPLANTA - SECCIÓN B-B

( VÁLIDA PARA CIMENTACIONES TIPOS C-1, 2, 3, 6, Y C-7 )

| TIPO | | DIMENSIONES EN CENTIMETROS | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CIMENT. | SOPORTE | F | A | B | C | L | D | E | M |
| C-1 | COLUMNA O BACULO DE 4 M. A 7 M. | 80 | 70 | 70 | 70 | 50 | 21,5 | 21,5 | 0,16 |
| C-2 | CANDELABRO MODELO VILLA | 80 | 70 | 70 | 70 | 50 | 20,7 | 27,3 | 0,16 |
| C-3 | COLUMNA O BÁCULO DE 8 A 12 M. | 80 | 120 | 80 | 80 | 70 | 28,5 | 28,5 | 0,22 |
| C-4 | CANDELABRO MODELO FERNANDO VII Y RIBERA | 80 | 120 | 80 | 80 | 70 | -- | -- | 0,22 |
| C-5* | CANDELABRO MODELO BAILEN | 80 | 120 | 100 | 100 | 70 | -- | -- | 0,22 |
| C-6 | COLUMNA O BÁCULO DE 14 M. | -- | 180 | 160 | 160 | 100 | 28,5 | 28,5 | 0,24 |
| C-7 | COLUMNA O BÁCULO DE 16 Y 18 M. | -- | 180 | 160 | 160 | 100 | 35 | 35 | 0,24 |




PERNO DE ANCLAJE

- LA ARMADURA DE LA CIMENTACIÓN DE LOS SOPORTES SÓLO IRÁ EN LOS BÁCULOS DE 16 Y 18M. DE ALTURA Y SERÁ DE ACERO B-400S EN BARRAS CORRUGADAS.
- CUANDO LA CIMENTACIÓN DEL SOPORTE ESTÉ SITUADA EN ZONAS TERRIZAS O AJARDINADAS SE RELLENARÁ CON HORMIGÓN HM-12.5 EL VOLUMEN COMPRENDIDO ENTRE LA CARA SUPERIOR DE LA CIMENTACIÓN Y LA RASANTE DE DICHA ZONA (e=0.063m.)

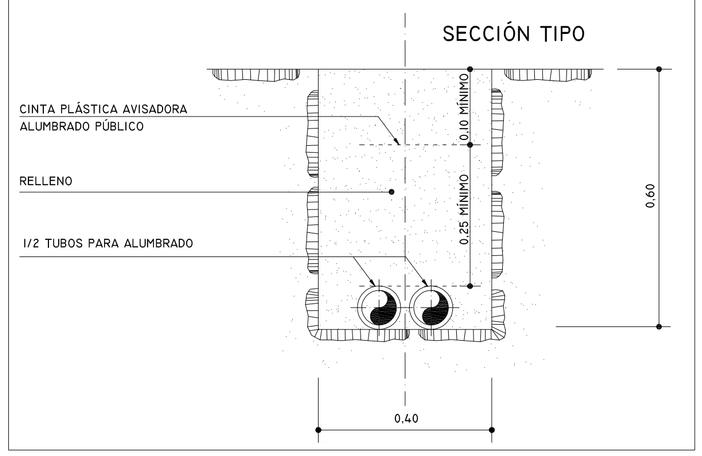
* MONUMENTAL Y CLÁSICO.

| PAR DE APRIETE DE LAS TUERCAS | |
|---|---|
| ALTURA (m.) | PAR DE APRIETE (m.Kp) |
| 4 A 7 | 8,5 A 10 |
| 8 A 12 | 17 A 20 |
| 14 A 18 | 25 A 35 |

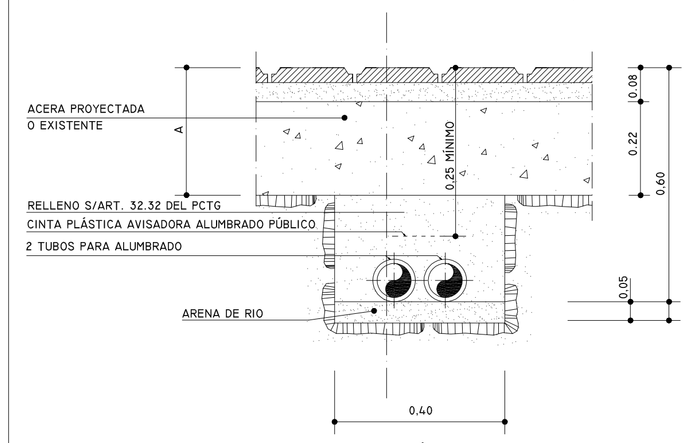
CIMENTACIONES DE SOPORTES HASTA 18 m. DE ALTURA.

CANALIZACION SUBTERRANEA. ACERAS EN TIERRA.

SECCIÓN TIPO

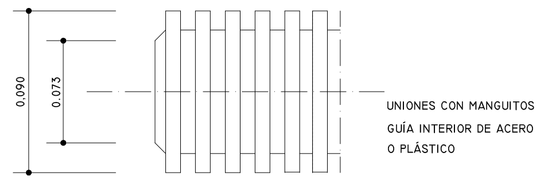



CANALIZACION SUBTERRANEA. ACERAS PAVIMENTADAS.




SECCIÓN TIPO

TUBO DE POLIETILENO CORRUGADO ROJO
EXTERIOR Y LISO INTERIOR TRANSPARENTE



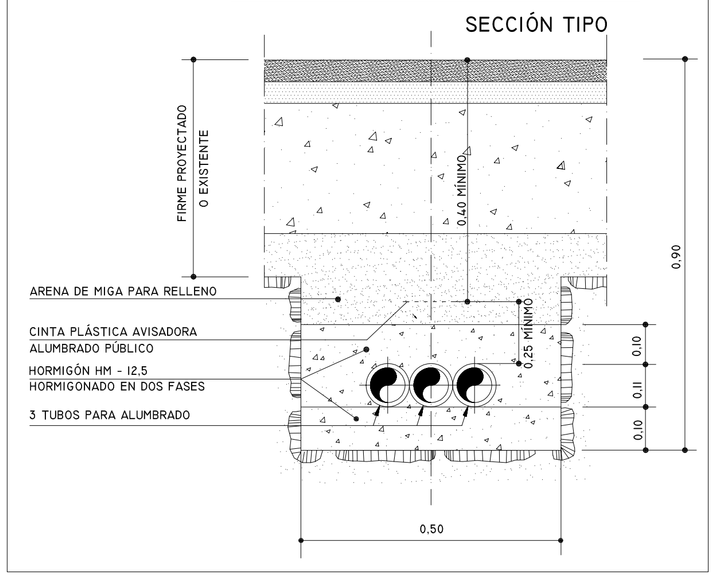

UNE-EN-50086 (USO NORMAL "N").

SECCIÓN TUBO

COTAS EN METROS

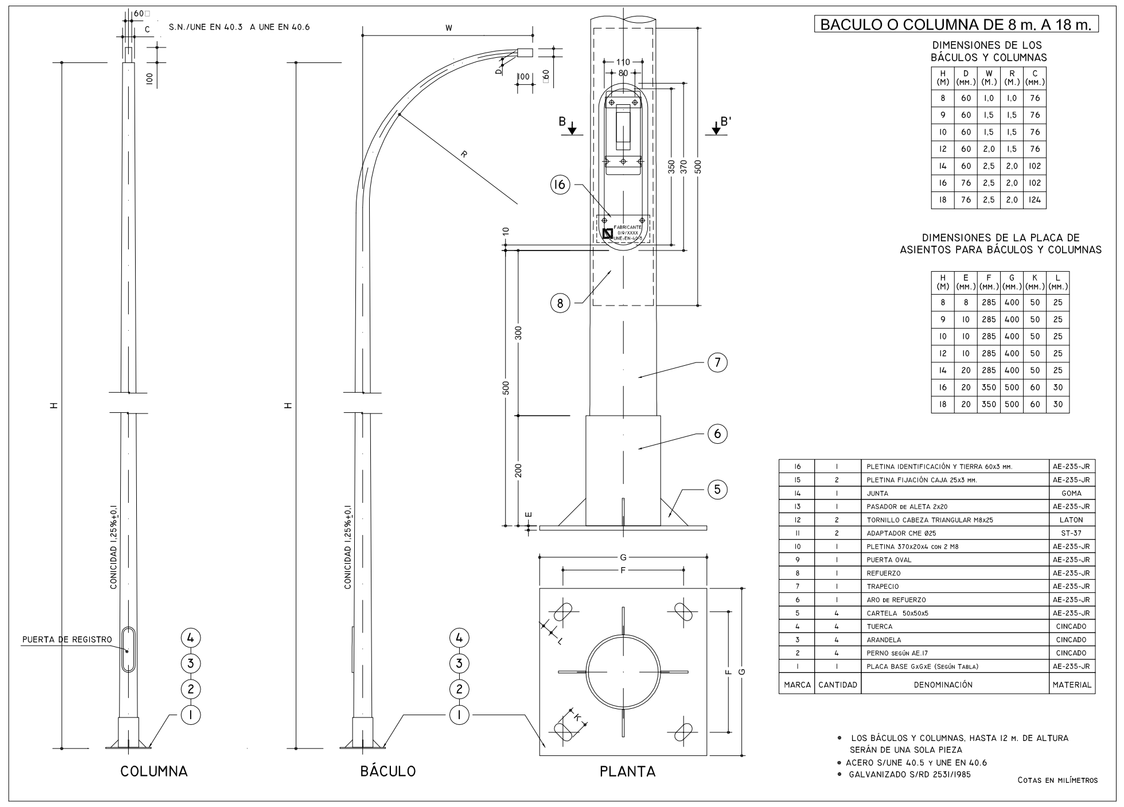
CANALIZACION SUBTERRANEA. CRUCE DE CALZADAS.

SECCIÓN TIPO




ZANJAS Y CANALIZACIONES TIPO.

BACULO O COLUMNA DE 8 m. A 18 m.




COLUMNA BÁCULO PLANTA

DIMENSIONES DE LOS BÁCULOS Y COLUMNAS

| H (M) | D (mm.) | W (M.) | B (M.) | C (mm.) |
|---|---|---|---|---|
| 8 | 60 | 1.0 | 1.0 | 76 |
| 9 | 60 | 1.5 | 1.5 | 76 |
| 10 | 60 | 1.5 | 1.5 | 76 |
| 12 | 60 | 2.0 | 1.5 | 76 |
| 14 | 60 | 2.5 | 2.0 | 102 |
| 16 | 76 | 2.5 | 2.0 | 102 |
| 18 | 76 | 2.5 | 2.0 | 124 |

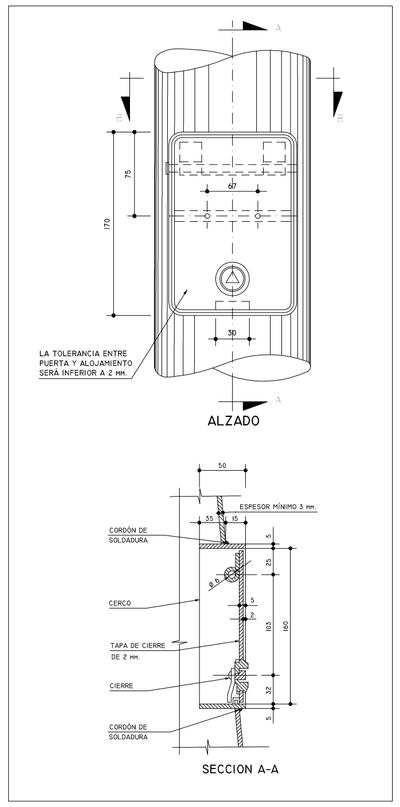
DIMENSIONES DE LA PLACA DE ASIENTOS PARA BÁCULOS Y COLUMNAS

| H (M) | E (mm.) | F (mm.) | G (mm.) | N (mm.) | L (mm.) |
|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 8 | 285 | 400 | 50 | 25 |
| 9 | 10 | 285 | 400 | 50 | 25 |
| 10 | 10 | 285 | 400 | 50 | 25 |
| 12 | 10 | 285 | 400 | 50 | 25 |
| 14 | 20 | 285 | 400 | 50 | 25 |
| 16 | 20 | 350 | 500 | 60 | 30 |
| 18 | 20 | 350 | 500 | 60 | 30 |

| MARCA | CANTIDAD | DENOMINACIÓN | MATERIAL |
|---|---|---|---|
| 16 | 1 | PLETINA IDENTIFICACIÓN Y TIERRA 60x3 mm. | AE-235-JR |
| 15 | 2 | PLETINA FIJACIÓN CAJA 25x3 mm. | AE-235-JR |
| 14 | 1 | JUNTA | GOMA |
| 13 | 1 | PASADOR de ALETA Ø20 | AE-235-JR |
| 12 | 2 | TORNILLO CABEZA TRIANGULAR M8x25 | LATON |
| 11 | 2 | ADAPTADOR CME 825 | ST-37 |
| 10 | 1 | PLETINA 370x370x6 con 2 M8 | AE-235-JR |
| 9 | 1 | PUERTA OVAL | AE-235-JR |
| 8 | 1 | REFUERZO | AE-235-JR |
| 7 | 1 | TRAPECIO | AE-235-JR |
| 6 | 1 | AÑO de REFUERZO | AE-235-JR |
| 5 | 4 | CARTELA 50x50x5 | AE-235-JR |
| 4 | 4 | TUERCA | CINCADO |
| 3 | 4 | ARANDELA | CINCADO |
| 2 | 4 | PERNO tesión AE.17 | CINCADO |
| 1 | 1 | PLACA BASE 640xE (tesión Tabla) | AE-235-JR |

- LOS BÁCULOS Y COLUMNAS, HASTA 12 M. DE ALTURA SERÁN DE UNA SOLA PIEZA.
- ACERO S/UNE 40.5 Y UNE EN 40.6
- GALVANIZADO S/RD 2531/1985

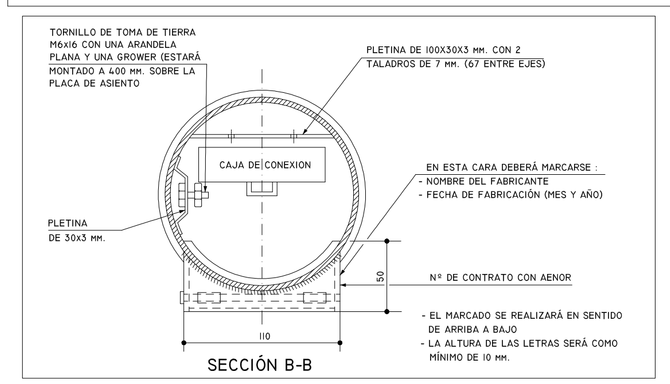
COTAS EN MILÍMETROS



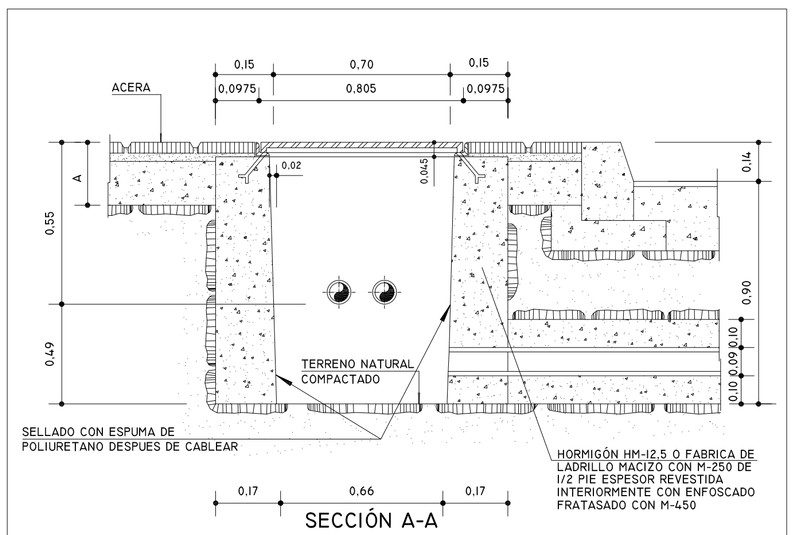

ALZADO

SECCION A-A

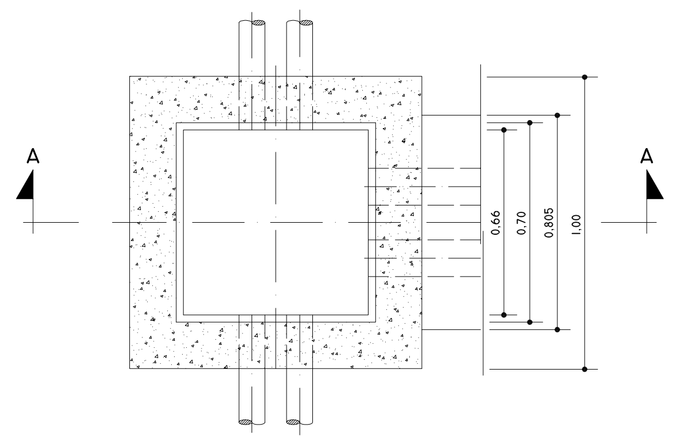
BACULO Y COLUMNA TIPO.




SECCIÓN B-B




SECCIÓN A-A




PLANTA-SECCIÓN

ARQUETA TIPO I CON TAPA DE FUNDICIÓN PARA CRUCE DE CALZADA.

DIPUTACIÓN DE TOLEDO

PROYECTO DE

RENOVACIÓN, MEDIANTE LA INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE EFICIENCIA Y AHORRO DE ENERGÍA LED, DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO EXISTENTE EN LA LOCALIDAD DE SAN MARTÍN DE MONTALBÁN

PLANO

DETALLES - 1

| EL INGENIERO TECNICO INDUSTRIAL | ESCALA | FECHA | PLANO Nº |
|---|---|---|---|
| JUAN JOSÉ LOPEZ MACÍAS | S/E | ABRIL 2016 | 2 |